

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.06..2023.	02.06.2023.	01.06. – 02.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.0	15.4	2.4	-
Сомбор	26.2	14.3	0.1	-
Нови Сад	25.9	14.6	<1	-
Зрењанин	25.7	14.7	6.0	-
Кикинда	27.2	15.0	-	-
Банатски Карловац	26.0	14.5	10.4	-
Лозница	24.0	15.8	-	-
Сремска Митровица	25.2	13.9	0.2	-
Ваљево	23.3	15.1	1.1	-
Београд	26.1	16.3	3.6	-
Крагујевац	24.7	14.3	0.6	-
Смедеревска Паланка	26.1	14.1	0.1	-
Велико Градиште	25.8	13.1	-	-
Црни Врх	19.0	12.1	4.3	-
Неготин	25.5	15.6	-	-
Златибор	17.7	10.8	13.2	-
Сјеница	19.3	8.5	2.1	-
Пожега	23.3	14.3	1.5	-
Краљево	24.0	14.5	0.3	-
Кобаоник	13.6	8.3	9.9	-
Куршумлија	24.3	12.8	16.8	-
Крушевац	25.9	15.3	0.2	-
Ђуприја	26.3	14.7	0.1	-
Ниш	27.7	15.1	-	-
Лесковац	26.0	12.0	0.2	-
Зајечар	25.4	13.8	-	-
Димитровград	24.6	12.9	14.6	-
Врање	24.7	11.6	2.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 02.06.2023. до 11.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
02.06.2023. Петак	Променљиво и нестабилно са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавина у другом делу дана, а локално се очекују и временске непогоде са већом количином падавина, градом и јаким ветром. Ветар слаб променљив, у зони пљускова појачан. Највиша температура од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом	95
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
03.06.2023. Субота	Ујутро понегде по котлинама западне и југозападне Србије краткотрајна магла. У току дана у већем делу променљиво облачно и нестабилно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће у крајевима јужно од Саве и Дунава локално бити обилнији. Ветар слаб, северни и северозападни. На северу Војводине претежно сунчано уз појачан североисточни ветар. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
04.06.2023. Недеља	У кошавском подручју углавном суво са дужим сунчаним интервалима уз умерен, а на југу Баната повремено и јак југоисточни ветар. У осталим крајевима променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, који ће бити обилнији понегде у брдско-планинским пределима источне, јужне и југозападне Србије. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	70
05.06.2023. Понедељак	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

<p>06.06.2023. Уторак</p>	<p>Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °С.</p>	<p>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h</p>	<p>80</p>
---	--	---	------------------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.06.2023. до 11.06.2023.)

Задржаће се променљиво и нестабилно време са честом појавом кише, пљускова и грмљавина.

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 интензивним пљусковима.

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. јуна 2023. до 02. јула 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.06.2023.

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)
12.06.2023. до 18.06.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.	Од 23 до 27.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Југоисточној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.			у брдовито-планинским пределима од 30 mm до 40 mm локално и до 60 mm.

19.06.2023. до 25.06.2023.	У Срему и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 24 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	На северу Војводине, у Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
26.06.2023. до 02.07.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 25 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	На североистоку и истоку Војводине и у Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm.
	У већем делу Војводине, на западу Србије, у Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На северу Војводине изнад 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:

На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

На Колубари, Убу, Тамнави, Јадру, Ликодри, Љубовићи, Скрапежу, Ђетињи, Моравици, Бјелици и на горњем току Западне Мораве током 02. и 03. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су изливања.

Стање на рекама на дан 02.06.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 02.06.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	311	-3					315			
	Братислава	129.08	370	-9	650	750	2310	16.9	370			
	Комарно	104.41	284	-9	500	680	2209	17.3	270			
	Естергом	101.61	220	-6	500	650		18.2	211	210	210	211
	Будимпешта	95.65	289	-14	620	800	2469	19.4	279	273	272	272
	Дунавфелдвар	89.58	72	-22	600	750		18.3	59	49	42	39
	Баја	81.72	413	-29	700	900	2995	19.1	389	372	357	347
	Мохач	79.20	454	-28	700	950	3138	19.3	429	409	391	378
	Бездан	80.64	320	-28	500	700	3110	19.3	296	282	278	276
	Апатин	78.84	430	-28	600	750		18.3	403	380		
	Богојево	77.46	423	-25	600	700	4124	18.8	394	373	354	348
	Вуковар	76.19	388	-21	580	630		19.1				
	Илок	73.97	436	-18				19.0				
	Бач. Паланка	73.97	423	-18	530	650		18.3	403	384		
	Нови Сад	71.73	424	-15	450	700	4472		406	387		
	Сланкамен	69.68	465	-7	500			17.7	452	440	426	418
	Земун	67.87	519	0	550	650		19.7	510	501	491	481
	Панчево	67.33	524	1	530	650		18.8	515	506	496	486
Смедерево	65.36	616	2	600	700	8850		610	605	600	595	
Бан. Паланка	62.85	761	1	765	865							
В. Градиште	62.17	792	2	800	830		19.1					
Прахово	29.00	568	18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	213	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-110	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	184	-14	400	480	776	17.6				
	Осијек	81.48	201	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-5	300	500	92.9	19.4	-187	-187	-187	-184
	Вашарошнамен	101.98	-90	-9	600	800	200	19.7	-93	-96	-97	-97
	Токај	90.01	468	0	600	800		22.3	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-19	-46	650	800	306	20.8	-23	-21	-24	-27
	Чонград		49	-17	650	800		20.5	46	46	45	44
	Сегедин	73.70	190	-2	650		637	20.9	189	189	182	177
	Сента	72.80	274	0	600		690	21.0	272	270		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		20.1				
Тител	69.70	456	-8	500	650			443	430	418	408	
САВА	Загреб	112.26	-209	6	370	470	182	13.8				
	Црнац	89.99	286	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	595	-36	700	800	1158					
	Градишка	85.47	575	-33	700	730	1438					
	Сл. Брод	81.80	608	-34	750	850	2118					
	Сл. Шамац	80.70	499	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	612	1	650	750	3756	17.7	604	588	560	529
	Шабац	72.61	466	2	400	500		17.7	458	443	416	385
	Београд	68.28	484	1	500	600		17.9	478	470	459	449
	Карловац	103.17	36	-35	400	750						
	Приједор	129.68	152	-36	420	460		13.6				
	Нови Град	152	138	-21	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	142	-32	250	320	151	13.1				
	Добој	137.01	41	-12	300	450	304	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	213	-20	380	380	565	13.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	27	-10	350	430	273	15.9	25			
	Алексинац	157.63	-26	5	300	400	125		-20			
	Варварин	126.13	-24	11	200	500		16.1	-28	-32		
	Багрдан	100.94	170	36	500	600	430		167	164		
	Љубичевски мост	73.42	-132	29	450	600			-120	-122	-125	

Прогноза водостаја на рекама до 12.јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава. На Колубари, Убу и Тамнави током 02. и 03. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	На Јадру, Ликодри и Љубовићи током 02. и 03. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	На Скрапезу, Бетињи, Моравици, Бјелици и на горњем току Западне Мораве током 02. и 03. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.