

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.05..2023.	01.06.2023.	31.05. – 01.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.3	13.2	16.2	-
Сомбор	25.8	13.6	16.1	-
Нови Сад	25.5	14.6	-	-
Зрењанин	25.2	14.3	0.3	-
Кикинда	25.6	12.2	30.1	-
Банатски Карловац	20.4	13.2	0.8	-
Лозница	22.9	14.6	3.8	-
Сремска Митровица	24.1	14.0	1.9	-
Ваљево	22.1	14.6	0.4	-
Београд	24.8	16.3	0.7	-
Крагујевац	22.8	14.3	0.7	-
Смедеревска Паланка	24.6	14.2	1.0	-
Велико Градиште	24.5	11.9	1.0	-
Црни Врх	17.3	10.6	5.2	-
Неготин	26.0	15.9	24.7	-
Златибор	17.5	11.7	21.4	-
Сјеница	18.9	10.0	0.7	-
Пожега	23.2	14.9	0.7	-
Краљево	22.9	15.4	0.7	-
Копаоник	12.5	5.7	4.1	-
Куршумлија	23.0	11.5	40.5	-
Крушевац	24.1	13.7	2.4	-
Ђуприја	24.0	14.8	0.5	-
Ниш	25.0	14.3	0.2	-
Лесковац	22.5	12.0	1.1	-
Зајечар	24.0	13.9	-	-
Димитровград	25.5	12.4	1.5	-
Врање	21.9	13.0	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 01.06.2023. до 10.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
01.06.2023. Четвртак	Променљиво и нестабилно са честом појавом кише, пљускова и грмљавина, а локално се очекују и временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, у зони пљускова краткотрајно јак и олујни. Највиша температура од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом	95
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	95
02.06.2023. Петак	Ујутру понегде по котлинама западне и југозападне Србије краткотрајна магла. Током дана променљиво и нестабилно повремено са кишом и пљусковима са грмљавином који ће бити израженији у другом делу дана. Локално се очекују грмљавинске непогоде са јаким пљуском за кратко време, градом и краткотрајно јаким ветром у зони пљуска. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом	95
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	95
03.06.2023. Субота	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим у другом делу дана и то углавном јужније од Саве и Дунава. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	95
04.06.2023. Недеља	Променљиво и нестабилно са локалном појавом кише и пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70

05.06.2023. Понедељак	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином израженијим после подне и увече, када се очекују и локалне временске непогоде: град, велика количина падавина за кратко време и јак и олујни ветар. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.06.2023. до 10.06.2023.)

Задржаће се променљиво и нестабилно време са честом појавом кише, пљускова и грмљавина који ће бити израженији у другом делу дана када се очекују и локалне временске непогоде: град, велика количина падавина за кратко време, јак и олујни ветар.

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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² 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 05. јуна 2023. до 25. јуна 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.05.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
05.06.2023. до 11.06.2023.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 28.	У Јужном Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. у брдовито-планинским пределима од 30 mm до 40 mm локално и до 60 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

12.06.2023. до 18.06.2023.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.	Од 23 до 29.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.			
19.06.2023. до 25.06.2023.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.	Од 24 до 30.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
					У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије 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, Скрапезу, Бетињи, Моравици, Бјелици и на горњем току Западне Мораве од 01. до 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 01.06.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, 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 порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих 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 01.06.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.06.	03.06.	04.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	-11					311			
	Братислава	129.08	379	-1	650	750	2418	16.5	375			
	Комарно	104.41	293	-12	500	680	2284	16.8	290			
	Естергом	101.61	226	-18	500	650		17.7	223	225	226	229
	Будимпешта	95.65	303	-21	620	800	2576	19.1	292	289	290	291
	Дунавфелдвар	89.58	94	-23	600	750		17.9	74	63	59	59
	Баја	81.72	442	-28	700	900	3140	18.6	412	387	371	364
	Мохач	79.20	482	-25	700	950	3329	18.6	454	427	406	394
	Бездан	80.64	348	-25	500	700	3278	18.6	328	310	298	292
	Апатин	78.84	458	-25	600	750		18.2	431	413		
	Богојево	77.46	448	-21	600	700	4324	18.5	428	410		
	Вуковар	76.19	409	-11	580	630		18.5				
	Илок	73.97	457	-10				18.6				
	Бач. Паланка	73.97	441	-16	530	650		18.2	423	405		
	Нови Сад	71.73	439	-12	450	700	4737	17.0	422	405		
	Сланкамен	69.68	472	-6	500			17.5	461	450	440	430
	Земун	67.87	519	-1	550	650		19.6	520	515	508	498
	Панчево	67.33	523	-2	530	650		19.0	525	520	513	503
Смедерево	65.36	614	4	600	700	8900		610	605	600	595	
Бан. Паланка	62.85	760	3	765	865							
В. Градиште	62.17	790	3	800	830		18.8					
Прахово	29.00	550	-17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	215	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-106	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	198	-19	400	480	808	17.2				
	Осијек	81.48	222	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-8	300	500	99.4	18.8	-188	-185	-187	-192
	Вашарошнамен	101.98	-81	3	600	800	214	19.4	-90	-95	-93	-97
	Токај	90.01	468	1	600	800		22.0	468	468	468	468
	Солнок	78.78	27	-1	650	800	307	20.0	-12	-26	-31	-36
	Чонград		66	3	650	800		20.1	57	44	36	32
	Сегедин	73.70	192	-1	650		622	20.6	189	184	181	179
	Сента	72.80	274	0	600		653	20.8	272	270		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		19.9				
Тител	69.70	464	-7	500	650			451	442	433	423	
САВА	Загреб	112.26	-215	-4	370	470	173	14.0				
	Црнац	89.99	322	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	631	-28	700	800	1248					
	Градишка	85.47	608	-28	700	730	1520					
	Сл. Брод	81.80	642	-7	750	850	2237					
	Сл. Шамац	80.70	507	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	611	32	650	750	3748	17.4	620	610	590	570
	Шабац	72.61	464	27	400	500		17.4	473	464	446	425
	Београд	68.28	483	0	500	600		17.7	488	488	483	476
	Карловац	103.17	71	-2	400	750						
	Приједор	129.68	188	66	420	460		13.3				
	Нови Град	152	159	23	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	174	37	250	320	215	13.0				
	Добој	137.01	53	27	300	450	336	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	233	-3	380	380	655	13.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	37	49	350	430	294	15.7	27			
	Алексинац	157.63	-31	8	300	400	110		17			
	Варварин	126.13	-35	31	200	500		16.1	-20	-25		
	Багрдан	100.94	134	11	500	600	360		183	180		

	Љубичевски мост	73.42	-161	-11	450	600			-120	-110	-105	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 11.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 стагнацији и мањем колебању до 06. јуна, затим у порасту.	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 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 од 01. до 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 од 01. до 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 стагнацији и мањем колебању до 06. јуна, затим 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 од 01. до 03. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.