

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.06..2023.	11.06.2023.	10.06. –11.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.1	17.2	9.0	-
Сомбор	25.6	17.2	-	-
Нови Сад	25.4	17.4	-	-
Зрењанин	25.4	15.1	3.8	-
Кикинда	24.5	14.8	0.3	-
Банатски Карловац	27.7	14.7	2.2	-
Лозница	27.0	16.7	0.4	-
Сремска Митровица	27.0	17.0	-	-
Ваљево	25.4	15.9	4.8	-
Београд	27.3	17.7	0.1	-
Крагујевац	24.8	13.6	3.7	-
Смедеревска Паланка	26.6	14.1	4.3	-
Велико Градиште	27.3	13.1	0.4	-
Црни Врх	19.6	13.6	0.4	-
Неготин	28.1	13.3	0.1	-
Златибор	19.7	12.5	9.2	-
Сјеница	20.9	9.4	-	-
Пожега	24.0	15.1	2.0	-
Краљево	25.6	14.1	-	-
Копаоник	14.6	6.4	6.9	-
Куршумлија	25.2	11.8	1.9	-
Крушевац	25.9	13.5	1.5	-
Ђуприја	26.1	13.5	0.1	-
Ниш	27.0	14.4	0.7	-
Лесковац	27.3	12.8	-	-
Зајечар	27.6	12.0	-	-
Димитровград	26.0	12.0	1.8	-
Врање	24.0	11.7	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 11.06.2023. до 20.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.06.2023. Недеља	Нестабилно и променљиво, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се при интензивнијим грмљавинским процесима очекују обилни пљускови уз град. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq 20 l/m² у периоду до 3 h	90
12.06.2023. Понедељак	У већем делу умерено до потпуно облачно и свежије с кишом, пљусковима и грмљавином уз слаб до умерен северозападни ветар. На северу и северозападу Војводине суво са сунчаним интервалима, а ветар ће бити у појачању. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 18 до 24 °С.	Локална појава грмљавина количином падавина \geq 40 l/m² у периоду до 24 h	90
13.06.2023. Уторак	У већем делу краткотрајна стабилизација времена, само се још на истоку Србије ујутро и пре подне очекују обилне падавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина количином падавина \geq 40 l/m² у периоду до 24 h (на истоку Србије)	70
14.06.2023. Среда	Ујутро и пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно и у већем делу суво, а краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекују се после подне на југу и југозападу Србије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина (на југу и југозападу Србије)	70
15.06.2023. Четвртак	Нестабилно с кишом, пљусковима и грмљавином, локално уз обилније падавине и град. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq 20 l/m² у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.06.2023. до 20.06.2023.)

Променљиво и нестабилно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити веома интензивни уз град.

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 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 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 ≥ 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 ≥ 40 l/m² у периоду до 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на 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 11.06.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 11.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.06.	13.06.	14.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	287	-5			1770		291			
	Братислава	129.08	343	-11	650	750	1978	17.4	350			
	Комарно	104.41	267	-13	500	680	2073	18.4	270			
	Естергом	101.61	205	-12	500	650		19.3	213	215	212	208
	Будимпешта	95.65	282	2	620	800	2420	19.8	277	282	282	277
	Дунавфелдвар	89.58	49	1	600	750	2143	19.0	47	47	50	48
	Баја	81.72	351	1	700	900	2570	19.4	353	351	352	354
	Мохач	79.20	373	3	700	950	2610	20.1	374	374	373	375
	Бездан	80.64	227	4	500	700	2552	20.2	227	227	226	220
	Апатин	78.84	322	6	600	750		20.4	323	323	322	318
	Богојево	77.46	308	8	600	700	3282	20.3	312	312	311	308
	Вуковар	76.19	277	-7	580	630						
	Илок	73.97	299	8								
	Бач. Паланка	73.97	303	7	530	650		20.5	307	308		
	Нови Сад	71.73	288	4	450	700	3251	-	294	296		
	Сланкамен	69.68	334	-1	500			20.7	338	340		
	Земун	67.87	396	-5	550	650		21.7	393	391	391	392
	Панчево	67.33	415	-5	530	650		22.2	412	410	410	411
Смедерево	65.36	548	-5	600	700	6550		545	542	540	540	
Бан. Паланка	62.85	732	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-4	800	830		20.8					
Прахово	29.00	389	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	225	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-86	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	208	-10	400	480	832					
	Осијек	81.48	177	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	22	300	500	142	-	-152	-162	-178	-192
	Вашарошнамен	101.98	-73	20	600	800	226	-	-64	-67	-84	-92
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-8	45	650	800	335	21.7	17	35	57	69
	Чонград		19	28	650	800		21.8	41	51	63	73
	Сегедин	73.70	169	8	650		511	22.3	171	174	177	186
	Сента	72.80	266	4	600		520	22.3	268	270		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.5				
Тител	69.70	328	0	500	650			332	334			
-	Загреб	112.26	-149	-19	370	470	280					
	Црнац	89.99	196	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	433	-34	700	800	786					
	Градишка	85.47	404	-23	700	730	1029					
	Сл. Брод	81.80	398	-12	750	850	1394					
	Сл. Шамац	80.70	234	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	403	-19	650	750	2290	19.7	400	398	402	430
	Шабац	72.61	267	-19	400	500		19.5	265	263	267	290
	Београд	68.28	356	-5	500	600		20.0	353	351	351	352
	Карловац	103.17	56	-11	400	750						
	Приједор	129.68	115	8	420	460		14.8				
	Нови Град	152	104	0	360	400		15.5				
	Делибашино Село	151.21	152	-2	250	320	170	13.7				
	Добој	137.01	-22	3	300	450	161	16.9				
Радаљ - Дрина	129.47	147	1	380	380	303	14.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	36	9	350	430	252	16.8	33			
	Алексинац	157.63	-7	-17	300	400			-10			
	Варварин	126.13	1	-4	200	500		16.7	-3	10		
	Багрдан	100.94	225	6	500	600	555		220	230		
	Љубичевски мост	73.42	-94	3	450	600			-90	-85	-70	

Прогноза водостаја на рекама до 21. јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 порасту.	Наредних дана на сливу Јадра могућа су изливања мањих бујичних водотока.
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.	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.