

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.06..2023.	08.06.2023.	07.06. – 08.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	08.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.4	14.9	6.3	-
Сомбор	25.6	16.3	0.1	-
Нови Сад	26.2	15.4	-	-
Зрењанин	25.4	16.4	-	-
Кикинда	25.7	14.9	3.5	-
Банатски Карловац	25.7	14.4	-	-
Лозница	25.8	16.6	5.0	-
Сремска Митровица	26.0	15.1	-	-
Ваљево	23.9	14.0	-	-
Београд	24.7	16.3	1.1	-
Крагујевац	24.5	15.8	-	-
Смедеревска Паланка	25.2	13.3	-	-
Велико Градиште	24.2	14.0	-	-
Црни Врх	14.8	10.7	0.1	-
Неготин	21.9	16.2	0.9	-
Златибор	20.5	11.0	3.1	-
Сјеница	20.1	9.7	48.8	-
Пожега	24.5	14.8	14.4	-
Краљево	23.4	14.9	0.2	-
Кобаоник	14.0	9.4	1.6	-
Куршумлија	22.8	15.2	8.5	-
Крушевац	23.6	14.5	1.5	-
Ђуприја	24.2	13.1	0.1	-
Ниш	25.6	15.6	3.6	-
Лесковац	25.4	16.6	1.6	-
Зајечар	19.8	14.3	3.3	-
Димитровград	24.9	14.4	-	-
Врање	24.3	15.2	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 08.06.2023. до 17.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
08.06.2023. Четвртак	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити обилнији уз краткотрајну појаву града нарочито у другом делу дана. Ветар слаб, променљив, у кошавском подручју слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура 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
09.06.2023. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити обилнији уз краткотрајну појаву града нарочито у другом делу дана. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 17 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
10.06.2023. Субота	Променљиво и нестабилно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
11.06.2023. Недеља	Променљиво и нестабилно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 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
12.06.2023. Понедељак	У централној и јужној Србији променљиво облачно с кишом, пљусковима и грмљавином. У Војводини престанак падавина, а до вечерњих сати у свим крајевима разведравање. Дуваће умерен и јак северозападни ветар. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 23 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.06.2023. до 17.06.2023.)

Задржава се променљиво и нестабилно време, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити веома обилни 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 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 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 06.06.2023.

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 Тимочкој Крајини и на крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.	Од 22 до 26.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	На западу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	у брдовито-планинским пределима од 25 mm до 35 mm, локално и до 45 mm.

19.06.2023. до 25.06.2023.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 24 до 29.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Јужне Србије локално и до 45 mm.
	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.			
26.06.2023. до 02.07.2023.	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 25 до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 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.			

* 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 08.06.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању 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 опадању 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 08.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.06.	10.06.	11.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
338/ДУНАВ	Линц	247.74	378	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	304	-9			1940		304			
	Братислава	129.08	369	-12	650	750	2298	17.6	370			
	Комарно	104.41	287	0	500	680	2233	17.6	275			
	Естергом	101.61	219	7	500	650		18.6	205	203	203	201
	Будимпешта	95.65	285	11	620	800	2440	19.1	279	270	271	271
	Дунавфелдвар	89.58	42	14	600	750	2094	18.6	53	45	39	39
	Баја	81.72	329	6	700	900	2440	19.2	342	350	344	338
	Мохач	79.20	351	1	700	950	2480	19.8	342	350	344	338
	Бездан	80.64	205	0	500	700	2420	20.1	210	220	228	230
	Апатин	78.84	297	-1	600	750		20.4	296	300		
	Богојево	77.46	285	-2	600	700	3133	20.4	285	290	292	300
	Вуковар	76.19	259	-5	580	630						
	Илок	73.97	287	-19								
	Бач. Паланка	73.97	290	-10	530	650		20.5	289	294		
	Нови Сад	71.73	291	-18	450	700	3115	-	290	292		
	Сланкамен	69.68	352	-22	500			20.5	340	335	337	340
	Земун	67.87	425	-20	550	650		21.1	405	395	390	390
	Панчево	67.33	444	-17	530	650		19.2	424	414	410	410
Смедерево	65.36	571	-11	600	700	7050	-	560	555	550	545	
Бан. Паланка	62.85	749	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	789	-5	800	830		19.6					
Прахово	29.00	487	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	243	15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-85	15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	193	24	400	480	797					
	Осијек	81.48	139	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.06.	10.06.	11.06.	12.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	15	300	500	106	-				
	Вашарошнамен	101.98	-111	1	600	800	170	19.6				
	Токај	90.01	466	1	600	800		22.2				
	Солнок	78.78	-77	-10	650	800	255	21.6				
	Чонград		-12	-8	650	800		21.8				
	Сегедин	73.70	159	-1	650		521	21.5				
	Сента	72.80	262	-1	600		540	22.0	261	260		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.0				
Тител	69.70	347	-20	500	650			335	330	332	335	
В. МОРАВА	Загреб	112.26	-39	-23	370	470	501					
	Црнац	89.99	251	59	670	770						
	Јасеновац	86.82	457	32	700	800	836					
	Градишка	85.47	385	5	700	730						
	Сл. Брод	81.80	391	3	750	850	1371					
	Сл. Шамац	80.70	240	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	454	-26	650	750	2621	18.7	436	425	416	412
	Шабац	72.61	319	-26	400	500		18.3	301	292	283	280
	Београд	68.28	387	-20	500	600		18.8	367	357	352	350
	Карловац	103.17	103	3	400	750						
	Приједор	129.68	109	-10	420	460		14.6				
	Нови Град	152	112	-18	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	107	-35	250	320		13.8				
	Добој	137.01	-25	-14	300	450		16.4				
Радаљ - Дрина	129.47	147	0	380	380	303	14.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	27	-33	350	430	273	15.7	35			
	Алексинац	157.63	33	30	300	400	196		45			
	Варварин	126.13	13	-16	200	500			18	20		
	Багрдан	100.94	222	11	500	600	552		215	220		
	Љубичевски мост	73.42	-77	3	450	600			-70	-65	-60	

Прогноза водостаја на рекама до 18.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.