

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.06..2023.	07.06.2023.	06.06. – 07.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	07.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.2	12.9	3.3	-
Сомбор	24.4	14.8	1.8	-
Нови Сад	22.0	15.3	0.1	-
Зрењанин	21.4	16.1	<1	-
Кикинда	22.5	14.6	1.5	-
Банатски Карловац	21.0	15.5	2.4	-
Лозница	25.0	15.5	8.1	-
Сремска Митровица	23.5	15.3	0.4	-
Ваљево	22.7	15.2	0.2	-
Београд	21.5	17.1	0.8	-
Крагујевац	21.1	15.2	5.9	-
Смедеревска Паланка	23.1	15.3	1.0	-
Велико Градиште	20.2	15.5	4.2	-
Црни Врх	15.3	9.8	5.7	-
Неготин	24.9	16.4	5.0	-
Златибор	19.9	12.2	2.3	-
Сјеница	19.0	9.2	0.3	-
Пожега	19.9	14.6	1.7	-
Краљево	22.5	15.4	13.5	-
Копаоник	15.2	8.4	5.0	-
Куршумлија	23.0	16.2	14.1	-
Крушевац	24.7	15.2	11.3	-
Ђуприја	24.3	15.6	9.6	-
Ниш	28.2	16.2	3.2	-
Лесковац	27.7	15.5	2.1	-
Зајечар	23.8	14.5	8.5	-
Димитровград	26.0	13.2	4.3	-
Врање	27.3	16.3	1.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 07.06.2023. до 16.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
07.06.2023. Среда	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће ван кошавског подручја локално бити обилнији уз појаву града. Ветар слаб, променљив, у кошавском подручју умерен, а на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
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. Најнижа температура од 13 до 17 °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
09.06.2023. Петак	Променљиво и нестабилно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 17 °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
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, 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

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.06.2023. до 16.06.2023.)

Задржаће се променљиво и нестабилно време, повремено с кишом и пљусковима с грмљавином, који ће локално бити 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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



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)				(%)		
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 брдовито-планинским пределима од 25 mm до 35 mm, локално и до 45 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	

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, 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 07.06.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 07.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.06.	09.06.	10.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	313	3					306			
	Братислава	129.08	381	12	650	750	2443	17.3	375			
	Комарно	104.41	287	14	500	680	2233	17.6	290			
	Естергом	101.61	212	14	500	650		18.4	222	221	223	226
	Будимпешта	95.65	274	17	620	800	2358	18.9	286	290	291	295
	Дунавфелдвар	89.58	28	6	600	750		18.6	44	55	58	60
	Баја	81.72	323	-8	700	900	2405	19.4	330	345	355	357
	Мохач	79.20	350	-12	700	950	2470	20.0	352	365	376	380
	Бездан	80.64	205	-17	500	700	2420	20.0	201	212	223	223
	Апатин	78.84	298	-19	600	750		20.5	296	306		
	Богојево	77.46	287	-20	600	700	3146	20.3	278	276	282	286
	Вуковар	76.19	264	-19	580	630		20.4				
	Илок	73.97	316	-26				20.4				
	Бач. Паланка	73.97	300	-26	530	650		20.5	289	283		
	Нови Сад	71.73	309	-26	450	700	3199		298	292		
	Сланкамен	69.68	374	-24	500			20.3	364	359		
	Земун	67.87	445	-25	550	650		20.8	427	412	402	398
	Панчево	67.33	461	-22	530	650		20.8	443	428	418	414
Смедерево	65.36	582	-17	600	700	7300		572	564	560	558	
Бан. Паланка	62.85	757	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	794	-4	800	830		19.2					
Прахово	29.00	503	-19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	228	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-100	18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	169	43	400	480	743	17.9				
	Осијек	81.48	117	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.06.	09.06.	10.06.	11.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	6	300	500	86.5		-176	-177	-159	-141
	Вашарошнамен	101.98	-112	-3	600	800	169	20.1	-102	-89	-86	-53
	Токај	90.01	465	1	600	800		22.3	465	465	465	466
	Солнок	78.78	-67	-4	650	800	250	21.2	-91	-101	-99	-85
	Чонград		-4	-4	650	800		21.7	-8	-14	-16	-14
	Сегедин	73.70	160	-6	650		512	21.7	159	157	156	157
	Сента	72.80	263	-2	600		550	21.8	261	259		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.0				
Тител	69.70	367	-26	500	650			357	352			
В. МОРАВА	Загреб	112.26	-16	20	370	470	553	15.3				
	Црнац	89.99	192	62	670	770						
	Јасеновац	86.82	425	6	700	800	770					
	Градишка	85.47	380	-22	700	730	974					
	Сл. Брод	81.80	388	-35	750	850	1361					
	Сл. Шамац	80.70	254	-52	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	480	-21	650	750	2800	18.2	465	455	450	444
	Шабац	72.61	345	-25	400	500		18.2	330	321	316	311
	Београд	68.28	407	-25	500	600		18.5	389	374	364	360
	Карловац	103.17	100	12	400	750						
	Приједор	129.68	119	5	420	460		13.5				
	Нови Град	152	130	20	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	142	37	250	320	151	13.3				
	Добој	137.01	-11	2	300	450	182	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	147	28	380	380	303	13.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	60	23	350	430	345	15.6	50			
	Алексинац	157.63	3	-29	300	400			15			
	Варварин	126.13	29	13	200	500		15.7	25	30		
	Багрдан	100.94	211	-21	500	600	526		234	230		
	Љубичевски мост	73.42	-80	-37	450	600			-66	-50	-40	

Прогноза водостаја на рекама до 17.јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 08. јуна, затим у мањем порасту. 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, крајем периода 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 опадању. 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, Нишаве, Топлице и Расине могућа су изливања мањих бујичних водотока.