

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.06.2023.	10.06.2023.	09.06. –10.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.8	15.4	10.9	-
Сомбор	26.7	15.3	2.1	-
Нови Сад	27.0	16.6	1.9	-
Зрењанин	26.3	16.5	3.6	-
Кикинда	25.1	13.9	-	-
Банатски Карловац	27.5	14.0	-	-
Лозница	26.6	16.2	-	-
Сремска Митровица	26.5	15.7	13.0	-
Ваљево	26.0	15.9	1.4	-
Београд	26.8	17.5	-	-
Крагујевац	27.8	16.0	1.9	-
Смедеревска Паланка	28.9	14.0	-	-
Велико Градиште	27.2	12.3	25.2	-
Црни Врх	20.0	11.8	7.1	-
Неготин	27.5	15.1	3.8	-
Златибор	22.7	11.4	0.1	-
Сјеница	21.8	10.8	9.3	-
Пожега	27.0	14.5	0.2	-
Краљево	28.2	16.0	15.6	-
Копаоник	16.5	9.0	8.8	-
Куршумлија	26.4	14.6	1.1	-
Крушевац	28.2	16.2	0.7	-
Ђуприја	29.6	15.9	0.8	-
Ниш	28.1	17.7	0.1	-
Лесковац	28.8	16.7	0.1	-
Зајечар	27.5	15.0	3.9	-
Димитровград	27.9	15.3	9.8	-
Врање	29.5	15.2	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасностиДатум издавања: **10.06.2023.** године у **12.00 h**Период важења: од **10.06.2023.** до **19.06.2023.** године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.06.2023. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим после подне и увече, а који ће локално бити обилнији уз краткотрајну појаву суградице и града. У јутарњим сатима понегде краткотрајна магла. Ветар углавном слаб, променљив. Највиша температура од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq 20 l/m² у периоду до 3 h	90
11.06.2023. Недеља	Нестабилно и променљиво, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се при интензивнијим грмљавинским процесима очекују обилни пљускови уз краткотрајну појаву суградице и града. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 26 °С, у источној Србији топлије, 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	На северозападу земље суво са сунчаним периодима, у осталим крајевима претежно облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq 20 l/m² у периоду до 3 h	90
13.06.2023. Уторак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и у већини места суво, само у брдско-планинским пределима јужне и источне Србије локална појава краткотрајна кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
14.06.2023. Среда	У већини крајева претежно сунчано, само у брдско-планинским пределима, уз локални развој облачности, тек понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.06.2023. до 19.06.2023.)

Променљиво и нестабилно, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином, локално обилнијим уз појаву суградице и града.

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.

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 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 10.06.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 10.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.06.	12.06.	13.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	292	-7			1820		297			
	Братислава	129.08	354	-4	650	750	2115	17.5	360			
	Комарно	104.41	280	-2	500	680		18.8	280			
	Естергом	101.61	217	3	500	650		18.8	213	209	204	196
	Будимпешта	95.65	280	-2	620	800	2400	19.4	283	281	278	272
	Дунавфелдвар	89.58	48	-1	600	750	2136	18.7	48	48	46	42
	Баја	81.72	350	8	700	900	2570	19.4	350	350	350	347
	Мохач	79.20	370	9	700	950	2600	20.0	372	372	372	370
	Бездан	80.64	223	10	500	700	2528	20.0	225	222	227	226
	Апатин	78.84	316	11	600	750		20.4	318	315	319	318
	Богојево	77.46	300	9	600	700	3230	20.2	308	308	305	307
	Вуковар	76.19	270	8	580	630						
	Илок	73.97	287	4								
	Бач. Паланка	73.97	296	6	530	650		20.2	304	304		
	Нови Сад	71.73	284	-1	450	700	3169	21.0	291	295		
	Сланкамен	69.68	335	-5	500			20.5	336	337		
	Земун	67.87	401	-9	550	650		21.7	396	398	398	401
	Панчево	67.33	420	-9	530	650		19.8	415	413	413	416
Смедерево	65.36	553	-5	600	700	6650		551	551	554	559	
Бан. Паланка	62.85	737	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	782	-2	800	830		20.3					
Прахово	29.00	405	-30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	241	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-82	-17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	218	12	400	480	855					
	Осијек	81.48	172	16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	9	300	500	110	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-93	-2	600	800	196	-	-			
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.5	-			
	Солнок	78.78	-53	24	650	800	280	21.7	-			
	Чонград		-9	5	650	800		21.9	-			
	Сегедин	73.70	161	2	650		512	21.6	-			
	Сента	72.80	262	0	600		535	21.5	263	261		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.4				
Тител	69.70	328	-8	500	650			329	330			
В. МОРАВ А	Загреб	112.26	-130	-67	370	470	315					
	Црнац	89.99	250	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	467	2	700	800	857					
	Градишка	85.47	427	22	700	730	1082					
	Сл. Брод	81.80	410	17	750	850	1433					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	422	-9	650	750	2413	19.5	420	422	422	425
	Шабац	72.61	286	-11	400	500		19.2	284	286	286	289
	Београд	68.28	361	-11	500	600		19.6	355	352	351	355
	Карловац	103.17	67	-6	400	750						
	Приједор	129.68	107	-2	420	460		14.6				
	Нови Град	152	104	-7	360	400		16.1				
	Делибашино Село	151.21	154	-14	250	320	174	13.5				
	Добој	137.01	-25	-3	300	450	156	16.5				
Радаљ - Дрина	129.47	146	-3	380	380	300	15.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	27	-22	350	430	273	16.9	25			
	Алексинац	157.63	10	-11	300	400	162		18			
	Варварин	126.13	5	-21	200	500		16.8	-3	10		
	Багрдан	100.94	219	3	500	600	545		105	115		

	Љубичевски мост	73.42	-97	-7	450	600			-105	-110	-100	
--	-----------------	-------	-----	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 20.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.