

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.06..2023.	12.06.2023.	11.06. –12.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.1	14.0	30.9	-
Сомбор	24.6	13.5	41.1	-
Нови Сад	23.8	15.0	0.1	-
Зрењанин	25.5	14.3	-	-
Кикинда	26.1	13.6	9.4	-
Банатски Карловац	27.4	16.9	1.2	-
Лозница	22.3	16.0	2.9	-
Сремска Митровица	22.8	15.2	4.6	-
Ваљево	23.5	16.8	16.3	-
Београд	25.5	15.8	1.1	-
Крагујевац	24.6	14.8	27.4	-
Смедеревска Паланка	25.8	15.6	19.9	-
Велико Градиште	27.4	16.3	11.7	-
Црни Врх	21.0	12.4	0.3	-
Неготин	28.3	17.5	-	-
Златибор	19.1	12.6	8.8	-
Сјеница	20.2	12.4	0.6	-
Пожега	24.9	16.0	3.2	-
Краљево	25.1	15.6	16.5	-
Копаоник	14.5	8.7	14.3	-
Куршумлија	25.8	15.3	8.5	-
Крушевац	27.2	15.3	24.0	-
Ђуприја	27.0	15.5	42.2	-
Ниш	27.8	16.1	8.9	-
Лесковац	27.8	15.4	12.7	-
Зајечар	28.3	16.5	0.4	-
Димитровград	25.8	12.4	-	-
Врање	25.9	14.7	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 12.06.2023. до 21.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша температура од 18 до 24 °С.	Локална појава грмљавина количином падавина $\geq 40 \text{ l/m}^2$ у периоду до 24 h	90
13.06.2023. Уторак	У Војводини, западној Србији и Шумадији променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и суво. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а на истоку и југу земље ујутру и пре подне очекују се обилне падавине. Увече у свим крајевима разведравање. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина и количином падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h (на истоку и југу Србије)	70
14.06.2023. Среда	Ујутро и пре подне претежно сунчано, од средине дана јаче наоблачење захватиће јужне и југозападне пределе, а после подне западне и северозападне крајеве условљавајући местимично кишу и локалне пљускове са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина и количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h (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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
16.06.2023. Петак	Нестабилно с кишом, пљусковима и грмљавином, локално уз обилније падавине и град. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 20 до 25 °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 17.06.2023. до 21.06.2023.)

До краја периода 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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

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 већа од 30 l/m² за 12 h

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

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 12.06.2023. 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 порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње 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 12.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	-1					289			
	Братислава	129.08	342	-1	650	750	1965	17.3	345			
	Комарно	104.41	258	-9	500	680	2003	18.3	250			
	Естергом	101.61	199	-6	500	650		19.3	187	177	169	165
	Будимпешта	95.65	272	-10	620	800	2343	19.9	258	245	234	228
	Дунавфелдвар	89.58	42	-7	600	750		19.2	31	17	4	-6
	Баја	81.72	352	1	700	900	2577	19.6	344	331	314	297
	Мохач	79.20	376	3	700	950	2633	20.2	371	360	344	326
	Бездан	80.64	229	2	500	700	2564	20.2	230	228	229	226
	Апатин	78.84	325	3	600	750		20.4	326	324		
	Богојево	77.46	312	4	600	700	3308	20.0	310	308	305	307
	Вуковар	76.19	281	4	580	630		19.9				
	Илок	73.97	325	4				20.1				
	Бач. Паланка	73.97	307	4	530	650		20.5	308	308		
	Нови Сад	71.73	293	5	450	700	3299	21.0	297	297		
	Сланкамен	69.68	338	4	500			20.8	341	343	345	343
	Земун	67.87	397	1	550	650		21.3	398	398	402	408
	Панчево	67.33	416	1	530	650		22.0	417	417	421	427
Смедерево	65.36	551	3	600	700	6600		558	560	560	557	
Бан. Паланка	62.85	736	4	765	865							
В. Градиште	62.17	782	4	800	830		21.1					
Прахово	29.00	433	44	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	222	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-100	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	200	-8	400	480	813	18.0				
	Осијек	81.48	176	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	6	300	500	152		-161	-167	-174	-183
	Вашарошнамен	101.98	-63	10	600	800	241	19.4	-58	-64	-59	-58
	Токај	90.01	470	5	600	800		21.8	470	470	470	470
	Солнок	78.78	21	29	650	800	343	21.4	27	50	65	66
	Чонград		49	30	650	800		22.1	50	55	64	70
	Сегедин	73.70	181	12	650		544	21.8	181	183	187	187
	Сента	72.80	270	4	600		560	22.2	275	280		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.5				
Тител	69.70	333	5	500	650			335	337	339	337	
-	Загреб	112.26	-125	32	370	470	325	14.5				
	Црнац	89.99	169	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	421	-8	700	800	762					
	Градишка	85.47	390	-14	700	730	997					
	Сл. Брод	81.80	394	-2	750	850	1381					
	Сл. Шамац	80.70	232	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	406	3	650	750	2309	19.3	410	426	460	480
	Шабац	72.61	270	3	400	500		19.5	274	290	324	344
	Београд	68.28	357	1	500	600		20.1	358	358	364	374
	Карловац	103.17	74	26	400	750						
	Приједор	129.68	229	114	420	460		13.3				
	Нови Град	152	203	99	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	225	73	250	320	324	14.2				
	Добој	137.01	100	122	300	450	468	15.5				
Радаљ - Дрина	129.47	114	-33	380	380	200	15.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	68	32	350	430		16.9	80			
	Алексинац	157.63	2	9	300	400	151		20			
	Варварин	126.13	20	19	200	500		16.5	40	15		
	Багрдан	100.94	235	10	500	600	584		260	240		
	Љубичевски мост	73.42	-96	-2	450	600			-70	-40	-50	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 умереном и већем 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 водотокима ће бити у стагнацији до 14. јуна, затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном 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.