

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.05. 2023.	27.05.2023.	26.05. – 27.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	27.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.9	14.9	-	-
Сомбор	27.4	14.9	0.5	-
Нови Сад	27.2	14.2	6.7	-
Зрењанин	27.3	13.6	5.7	-
Киkinda	26.7	13.5	-	-
Банатски Карловац	27.0	14.3	12.3	-
Лозница	25.0	13.4	8.5	-
Сремска Митровица	26.7	13.3	21.5	-
Ваљево	23.9	12.2	25.4	-
Београд	25.9	14.2	14.0	-
Крагујевац	24.5	12.6	-	-
Смедеревска Паланка	25.6	13.1	5.7	-
Велико Градиште	27.2	12.3	13.0	-
Црни Врх	17.4	10.0	12.0	-
Неготин	27.0	13.4	6.0	-
Златибор	15.7	7.9	5.0	-
Сјеница	17.6	4.9	0.7	-
Пожега	20.5	11.5	17.6	-
Краљево	23.5	12.6	19.3	-
Копаоник	11.5	5.8	21.8	-
Куршумлија	23.9	9.0	2.9	-
Крушевац	24.7	11.8	0.3	-
Ђуприја	23.6	13.0	2.4	-
Ниш	23.5	13.5	1.3	-
Лесковац	25.5	12.3	13.7	-
Зајечар	24.8	11.2	1.1	-
Димитровград	21.6	11.2	0.9	-
Врање	23.3	9.5	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 27.05.2023. до 05.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.05.2023. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином, а локално се очекује и појава интензивних пљускова са грмљавином, градом и већом количином падавина. Ветар слаб до умерен, северни, у зони пљускова понегде и јак. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
28.05.2023. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим у другом делу дана. Локално се очекују и временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб до умерен, северни, у зони пљускова краткотрајно јак и олујни. Јутарња температура од 10 до 15 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
29.05.2023. Понедељак	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Понегде се очекују и временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни, у зони пљускова краткотрајно јак. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
30.05.2023. Уторак	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Понегде се очекују и временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни, у зони пљускова краткотрајно јак. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
31.05.2023. Среда	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Понегде се очекују и временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, у зони пљускова краткотрајно јак. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.06.2023. до 05.06.2023.)

Променљиво облачно са сунчаним интервалима и мало топлије, али се задржава нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина.

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. јуна 2023. до 25. јуна 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.05.2023.

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)
05.06.2023. до 11.06.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 28.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

12.06.2023. до 18.06.2023.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17.	Од 23 до 29.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 20 mm до 30 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 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
19.06.2023. до 25.06.2023.	У Јужном Банату, Шумадији, Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.	Од 24 до 30.	На западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2023. до 15.06.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 26.05.2023. до 15.06.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2023. до 07.06.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 17.	Од 22 до 25, око 28.05. и до 28.	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.06.2023. до 15.06.2023.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 17	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. и 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 26.05.2023. до 15.06.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 26.05.2023. до 07.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17.	Од 21 до 25, око 28.05. од 25 до 28.	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 14.	Од 16 до 23, око 28.05. од 22 до 26.	Од 12 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од -1 до 11.	Од 12 до 21, око 28.05. од 18 до 24.	Од 6 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 08.06.2023. до 15.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 12 до 17	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. од 24 до 28.	Од 18 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 7 до 15	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. од 20 до 25.	Од 13 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 1 до 13	Од 12 до 21, око 09.06. и 14.06. од 16 до 23.	Од 8 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

** 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:

На Дунаву код х.с. Нови Сад и х.с. Смедерево, као и на Сави код х.с. Шабац водостаји ће се наредних дана кретати изнад граница редовне одбране од поплава.

На Колубари, Убу, Тамнави, Јадру, Ликодри, Љубовиђи, Скрапежу, Бетињи, Моравици и горњем току Западне Мораве током 28. и 29. маја водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су изливања.

Стање на рекама на дан 27.05.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 27.05.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	405	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	376	-5			2700		363			
	Братислава	129.08	447	-27	650	750	3244	13.7	440			
	Комарно	104.41	389	-6	500	680	3274	14.2	345			
	Естергом	101.61	324	0	500	650		16.8	315	292	270	253
	Будимпешта	95.65	404	10	620	800	3440	17.9	399	380	357	337
	Дунавфелдвар	89.58	190	8	600	750	3233	16.7	194	186	165	140
	Баја	81.72	528	-5	700	900	3710	17.6	533	536	526	503
	Мохач	79.20	559	-11	700	950	3870	18.0	560	564	561	546
	Бездан	80.64	422	-15	500	700	3775	16.9	421	425	425	416
	Апатин	78.84	543	-7	600	750		15.6	529	531	534	527
	Богојево	77.46	516	-15	600	700	4868	16.5	502	500	503	504
	Вуковар	76.19	470	-11	580	630						
	Илок	73.97	491	-5								
	Бач. Паланка	73.97	495	-5	530	650		16.3	481	470		
	Нови Сад	71.73	486	0	450	700	5439	16.1	476	466		
	Сланкамен	69.68	505	5	500			16.2	503	492		
	Земун	67.87	527	2	550	650		16.6	527	524	519	511
	Панчево	67.33	531	3	530	650		17.0	531	528	523	517
	Смедерево	65.36	613	2	600	700	9420		612	608	602	596
Бан. Паланка	62.85	761	0	765	865							
В. Градиште	62.17	792	2	800	830		16.5					
Прахово	29.00	563	8	500								
ДРАВА	Богово	121.55	260	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-46	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	245	-7	400	480	921					
	Осијек	81.48	287	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-6	300	500	118	-	-168	-170	-171	-163
	Вашарошнамен	101.98	-63	-6	600	800	241	-	-66	-67	-68	-67
	Токај	90.01	468	-5	600	800		20.9	469	469	469	469
	Солнок	78.78	107	-26	650	800	415	19.0	92	87	80	75
	Чонград		124	-20	650	800		18.3	103	98	92	86
	Сегедин	73.70	225	-9	650		815	19.5	213	207	198	195
	Сента	72.80	284	-5	600		820	20.0	282	280		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		19.2				
Тител	69.70	495	2	500	650			490	482			
САВА	Загреб	112.26	-157	7	370	470	266					
	Црнац	89.99	506	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	777	-20	700	800	1655					
	Градишка	85.47	727	-9	700	730	1818					
	Сл. Брод	81.80	687	-5	750	850	2395					
	Сл. Шамац	80.70	519	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	568	-4	650	750	3416	16.0	567	568	573	575
	Шабац	72.61	425	-4	400	500		15.5	423	423	426	429
	Београд	68.28	489	1	500	600		15.4	489	486	481	473
	Карловац	103.17	123	-17	400	750						
	Приједор	129.68	158	-1	420	460		13.8				
	Нови Град	152	169	-20	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	140	34	250	320	147	13.6				
	Добој	137.01	-25	15	300	450	156	15.1				
Радаљ - Дрина	129.47	175	29	380	380	407	13.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	25	350	430	151	17.3	25			
	Алексинац	157.63	-48	7	300	400	103		-30			
	Варварин	126.13	-84	17	200	500		16.5	-50	-35		
	Багрдан	100.94	86	-2	500	600	250		130	155		
	Љубичевски мост	73.42	-190	-2	450	600			-170	-130	-110	

Прогноза водостаја на рекама до 06.јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем и умереном порасту.	На Дунаву код х.с. Нови Сад и х.с. Смедерево водостаји ће се наредних дана кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава. На Колубари, Убу и Тамнави током 28. и 29. маја водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	На Јадру, Ликодри и Љубовићи током 28. и 29. маја водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	На Скрапежу, Бетињи, Моравици и горњем току Западне Мораве током 28. и 29. маја водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.