

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.05..2023.	25.05.2023.	24.05. – 25.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.4	14.1	-	-
Сомбор	26.5	13.5	-	-
Нови Сад	25.3	13.9	0.4	-
Зрењанин	26.1	13.9	-	-
Кикинда	25.0	13.4	-	-
Банатски Карловац	24.4	14.4	20.2	-
Лозница	25.6	14.6	1.0	-
Сремска Митровица	24.8	14.6	5.8	-
Ваљево	25.1	15.9	-	-
Београд	24.9	16.2	<1	-
Крагујевац	25.7	14.3	-	-
Смедеревска Паланка	25.7	12.9	9.6	-
Велико Градиште	26.4	10.6	-	-
Црни Врх	20.8	11.7	-	-
Неготин	27.5	13.5	-	-
Златибор	20.8	12.0	1.6	-
Сјеница	21.7	9.0	-	-
Пожега	25.3	13.6	0.3	-
Краљево	26.2	13.1	9.4	-
Копаоник	14.0	5.3	2.1	-
Куршумлија	26.4	11.1	-	-
Крушевац	27.1	12.2	0.7	-
Ђуприја	28.3	11.8	-	-
Ниш	27.4	14.0	0.1	-
Лесковац	28.1	13.2	-	-
Зајечар	27.4	10.9	-	-
Димитровград	26.5	12.1	-	-
Врање	25.3	12.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 25.05.2023. до 03.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.05.2023. Четвртак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и са локалном појавом пљускова и грмљавина, који понегде могу бити израженији са већом вероватноћом у централним, јужним и источним деловима Србије. Ветар слаб до умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду до 24 h	95
26.05.2023. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином, чешћим у другом делу дана, а локално се очекује и појава интензивних пљускова са грмљавином, градом и већом количином падавина. У Војводини пре подне претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северозападни, у зони пљускова понегде и јак. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду до 12 h	90
27.05.2023. Субота	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином који ће локално бити обилнији. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на северу Војводине понегде и јак. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
28.05.2023. Недеља	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
29.05.2023. Понедељак	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.05.2023. до 03.06.2023.)

Променљиво облачно са сунчаним интервалима, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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.

Локална појава грмљавина

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 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 ≥ 30 l/m² у периоду до 24 h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 3h

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 ≥ 10 l/m² 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. маја 2023. до 18. јуна 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.05.2023.

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)
29.05.2023. до 04.06.2023.	На крајњем истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 10 до 16.	Од 22 до 26.	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије и у Поморављу испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

05.06.2023. до 11.06.2023.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18.	Од 23 до 29.	На северу и истоку Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 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 13 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
12.06.2023. до 18.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 23 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.

* 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.

Стање на рекама на дан 25.05.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 25.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.05.	27.05.	28.05.	29.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	416	12	550	680						
	Корнојбург	154.05	380	1			2740		420			
	Братислава	129.08	455	5	650	750	3340	15.0	495			
	Комарно	104.41	380	7	500	680	3171	15.2	395			
	Естергом	101.61	314	5	500	650		16.1	340	334	296	269
	Будимпешта	95.65	389	-2	620	800	3310	17.3	403	419	396	361
	Дунавфелдвар	89.58	185	-22	600	750	3194	15.5	183	199	201	175
	Баја	81.72	556	-35	700	900	3900	16.1	533	530	541	539
	Мохач	79.20	591	-28	700	950	4110	16.4	568	558	563	566
	Бездан	80.64	456	-17	500	700	4046	16.4	438	421	416	414
	Апатин	78.84	565	-6	600	750		15.1	550	533	526	524
	Богојево	77.46	541	2	600	700	5070	15.8	539	513	497	495
	Вуковар	76.19	484	6	580	630						
	Илок	73.97	495	-11								
	Бач. Паланка	73.97	498	8	530	650		15.9	501	492		
	Нови Сад	71.73	481	10	450	700	5456	15.1	483	474		
	Сланкамен	69.68	495	10	500			15.1	497	486		
	Земун	67.87	522	6	550	650		16.3	525	525	521	513
	Панчево	67.33	525	5	530	650		15.6	528	528	524	516
	Смедерево	65.36	609	1	600	700	9300		609	603	592	580
Бан. Паланка	62.85	758	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	789	-1	800	830		16.4					
Прахово	29.00	559	17	500								
ДРАВА	Богово	121.55	260	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-50	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	264	-49	400	480	968					
	Осијек	81.48	354	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.05.	27.05.	28.05.	29.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-1	300	500	132	18.5	-			
	Вашарошнамен	101.98	-55	-9	600	800	253	18.4	-			
	Токај	90.01	471	-6	600	800		20.0	-			
	Солнок	78.78	159	-1	650	800	539	18.1	-			
	Чонград		149	-10	650	800		17.9	-			
	Сегедин	73.70	236	-5	650		843	18.8	-			
	Сента	72.80	290	-5	600		860	18.8	288	285	282	278
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		18.3				
Тител	69.70	487	9	500	650			489	478			
САВА	Загреб	112.26	-113	16	370	470	347					
	Црнац	89.99	608	-50	670	770						
	Јасеновац	86.82	808	-8	700	800	1760					
	Градишка	85.47	744	-4	700	730						
	Сл. Брод	81.80	697	-5	750	850	2430					
	Сл. Шамац	80.70	527	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	581	-8	650	750	3508	15.2	569	558	550	550
	Шабац	72.61	437	-5	400	500		14.8	427	417	410	409
	Београд	68.28	486	7	500	600		15.0	489	489	485	477
	Карловац	103.17	169	-52	400	750						
	Приједор	129.68	184	16	420	460		13.0				
	Нови Град	152	208	-14	360	400		13.5				
	Делибашино Село	151.21	133	20	250	320		12.8				
	Добој	137.01	-31	3	300	450		16.0				
Радаљ - Дрина	129.47	174	-58	380	380	403	13.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-6	350	430	104	17.1	-67			
	Алексинац	157.63	-50	6	300	400	92		-48			
	Варварин	126.13	-101	-3	200	500		17.2	-98	-94		
	Багрдан	100.94	84	-5	500	600	246		88	93		
	Љубичевски мост	73.42	-192	-9	450	600			-194	-190	-185	

Прогноза водостаја на рекама до 04.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 стагнацији до 26. маја, а затим 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 26. маја, а затим у мањем и умереном порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења