

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.05..2023.	18.05.2023.	17.05. – 18.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	18.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.6	9.9	12.3	-
Сомбор	22.2	9.8	7.3	-
Нови Сад	23.0	10.2	19.5	-
Зрењанин	24.1	11.1	60.9	-
Кикинда	23.6	11.0	34.0	-
Банатски Карловац	23.9	11.0	6.0	-
Лозница	23.3	10.0	13.8	-
Сремска Митровица	22.6	9.8	19.2	-
Ваљево	23.9	9.7	24.1	-
Београд	24.4	10.8	10.6	-
Крагујевац	24.0	10.3	19.4	-
Смедеревска Паланка	24.0	10.8	6.2	-
Велико Градиште	20.2	13.2	1.2	-
Црни Врх	10.0	7.0	7.5	-
Неготин	17.1	12.8	11.4	-
Златибор	17.0	5.6	10.8	-
Сјеница	18.7	7.5	3.6	-
Пожега	23.3	9.9	12.8	-
Краљево	22.4	9.9	42.8	-
Копаоник	12.7	3.6	7.2	-
Куршумлија	22.9	11.6	6.7	-
Крушевац	22.2	11.8	6.9	-
Ђуприја	23.4	11.4	9.7	-
Ниш	21.9	12.5	6.6	-
Лесковац	23.2	12.2	3.5	-
Зајечар	15.7	11.8	6.2	-
Димитровград	22.9	11.1	52.8	-
Врање	22.1	11.8	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 18.05.2023. до 27.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
18.05.2023. Четвртак	Претежно облачно и свежије, местимично с кишом, уз слаб и умерен западни и северозападни ветар. Највиша температура од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
19.05.2023. Петак	Топлије. Ујутро и пре подне претежно облачно местимично са слабом кишом, осим, на истоку где ће бити претежно сунчано. После подне променљиво облачно, изнад већег дела са дужим сунчаним интервалима, а у брдско-планинским пределима јужне Србије у Тимочкој и Неготинској Крајини, као и у Банату изолована појава краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 13 °С, највиша дневна од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
20.05.2023. Субота	Претежно сунчано и топло. У брдско-планинским пределима уз изоловани развој облачности тек понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 20 до 26 °С.	Нема упозорења	
21.05.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло, у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	80
22.05.2023. Понедељак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве кише и краткотрајних пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05.2023. до 27.05.2023.)

Променљиво, топло и нестабилно уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве кише и краткотрајних пљускова с 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

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 3h

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 22. маја 2023. до 11. јуна 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.05.2023.

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)
22.05.2023. до 28.05.2023.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 21 до 26.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 30 mm до 40 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	локално и до 70 mm.

29.05.2023. до 04.06.2023.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	60	Од 11 до 16.	Од 22 до 27.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 25 mm до 35 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.			
05.06.2023. до 11.06.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17.	Од 23 до 29.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Бачкој, Срему и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.			

* 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 Мај-Јун-Јул 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.04.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50

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 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 до 80, локално и до 100

****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 Сави код х.с. Шабац водостај ће 19. маја превазићи границу редовне одбране без достизања границе ванредне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 18.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих и средњих 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 порасту и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 18.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.05.	20.05.	21.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	442	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	508	68					456			
	Братислава	129.08	647	144	650	750	5622	11.8	570			
	Комарно	104.41	489	55	500	680	4478	12.0	450			
	Естергом	101.61	405	45	500	650		13.5	444	427	389	345
	Будимпешта	95.65	460	31	620	800	3946	14.0	517	532	505	461
	Дунавфелдвар	89.58	225	25	600	750		13.8	270	316	322	291
	Баја	81.72	542	15	700	900	3830	14.4	568	605	639	644
	Мохач	79.20	547	11	700	950	3786	14.6	566	596	630	645
	Бездан	80.64	390	11	500	700	3540	14.6	411	428	450	470
	Апатин	78.84	478	13	600	750		14.8	492	510		
	Богојево	77.46	445	14	600	700	4300	14.7	468	489	507	520
	Вуковар	76.19	394	16	580	630		14.6				
	Илок	73.97	418	17				14.8				
	Бач. Паланка	73.97	406	17	530	650		14.8	420	433		
	Нови Сад	71.73	384	18	450	700	4440	14.9	400	418		
	Сланкамен	69.68	395	17	500			14.9	408	420	438	450
	Земун	67.87	423	22	550	650		15.9	445	460	470	475
	Панчево	67.33	426	18	530	650		15.4	446	461	471	473
Смедерево	65.36	519	9	600	700	7500		530	540	550	560	
Бан. Паланка	62.85	679	2	765	865							
В. Градиште	62.17	712	-2	800	830		16.1					
Прахово	29.00	454	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	474	73	460	500						
	Терезино Поље	100.67	91	36	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	362	29	400	480	1227	12.8				
	Осијек	81.48	293	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-130	2	300	500	180	13.5	-131	-132	-134	-135
	Вашарошнамен	101.98	-16	14	600	800	311	14.3	-14	-12	-12	-13
	Токај	90.01	479	4	600	800		14.7	479	479	479	479
	Солнок	78.78	90	14	650	800	456	15.3	113	120	133	146
	Чонград		89	-1	650	800		16.5	108	115	121	131
	Сегедин	73.70	201	-6	650		693	16.5	204	207	210	213
	Сента	72.80	272	-3	600		709	16.0	270	268		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
Тител	69.70	391	20	500	650			404	419	435	447	
САВА	Загреб	112.26	162	-50	370	470	1001	11.9				
	Црнац	89.99	703	36	670	770						
	Јасеновац	86.82	868	31	700	800	2040					
	Градишка	85.47	698	22	700	730	1745					
	Сл. Брод	81.80	699	30	750	850	2437					
	Сл. Шамац	80.70	556	36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	543	56	650	750	3241	14.4	570	585	590	588
	Шабац	72.61	386	55	400	500		14.5	413	430	435	433
	Београд	68.28	384	23	500	600		15.4	404	422	432	436
	Карловац	103.17	840	12	400	750						
	Приједор	129.68	421	-41	420	460		10.6				
	Нови Град	152	519	-22	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	270	-25	250	320	418	11.5				
	Добој	137.01	146	3	300	450	608	11.9				
Радаљ - Дрина	129.47	245	2	380	380	711	12.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-64	-2	350	430		15.6	-45			
	Алексинац	157.63	-41	-7	300	400			-20			
	Варварин	126.13	-98	-3	200	500		15.6	-80	-85		
	Багрдан	100.94	84	-7	500	600	246		96	95		

	Љубичевски мост	73.42	-245	4	450	600			-240	-230	-228	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 28. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 23. маја, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 23. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 22. маја, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће 19. маја превазићи границу редовне одбране без достизања границе ванредне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији до 22. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења