

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.05..2023.	17.05.2023.	16.05. – 17.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.3	12.8	4.3	-
Сомбор	19.9	11.3	5.9	-
Нови Сад	21.4	14.2	7.0	-
Зрењанин	22.3	13.6	3.8	-
Кикинда	21.4	13.3	1.4	-
Банатски Карловац	22.8	15.2	-	-
Лозница	22.2	12.2	0.8	-
Сремска Митровица	22.1	13.5	6.4	-
Ваљево	23.4	10.9	3.5	-
Београд	23.1	13.3	18.1	-
Крагујевац	22.7	10.5	1.9	-
Смедеревска Паланка	22.0	11.3	0.1	-
Велико Градиште	20.9	15.9	-	-
Црни Врх	10.1	8.1	0.7	-
Неготин	17.0	13.3	3.8	-
Златибор	17.5	8.5	1.8	-
Сјеница	15.9	3.4	7.7	-
Пожега	23.2	11.0	5.3	-
Краљево	22.1	11.9	2.3	-
Копаоник	11.0	4.0	7.0	-
Куршумлија	21.4	9.4	1.6	-
Крушевац	21.5	11.2	1.0	-
Ђуприја	20.7	11.4	0.1	-
Ниш	22.1	13.3	0.2	-
Лесковац	22.6	11.4	-	-
Зајечар	15.2	12.5	0.6	-
Димитровград	21.2	12.3	1.9	-
Врање	20.9	11.8	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 17.05.2023. до 26.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
17.05.2023. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у скретању на северни и северозападни. Највиша температура од 18 до 23 °С. Током ноћи облачно са кишом.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду за 3 h	95
18.05.2023. Четвртак	Претежно облачно и свежије, местимично с кишом, уз слаб и умерен западни и северозападни ветар. Јутарња температура од 11 до 14 °С, највиша дневна од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
19.05.2023. Петак	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом. После подне углавном суво и топлије уз разведравање. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 18 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 9 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 15 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2023. до 26.05.2023.)

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 плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина ≥ 10 l/m² 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, локално и до 70 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	

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 од поплава.

Стање на рекама на дан 17.05.2023. 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 мањем порасту и 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 порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 17.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.05.	19.05.	20.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	437	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	440	-23					498			
	Братислава	129.08	503	-14	650	750	3894	12.4	635			
	Комарно	104.41	434	29	500	680	3812	12.7	485			
	Естергом	101.61	360	31	500	650		13.4	384	439	423	375
	Будимпешта	95.65	429	22	620	800	3661	14.2	453	498	522	490
	Дунавфелдвар	89.58	200	4	600	750		14.0	222	257	301	308
	Баја	81.72	527	5	700	900	3730	14.5	538	560	590	622
	Мохач	79.20	536	10	700	950	3708	14.7	543	558	583	613
	Бездан	80.64	379	13	500	700	3464	14.8	395	401	415	435
	Апатин	78.84	465	21	600	750		14.8	482	490		
	Богојево	77.46	431	25	600	700	4188	14.8	456	465	479	495
	Вуковар	76.19	378	21	580	630		14.5				
	Илок	73.97	393	20				14.7				
	Бач. Паланка	73.97	389	20	530	650		14.9	405	415		
	Нови Сад	71.73	366	23	450	700	4254	15.0	384	399		
	Сланкамен	69.68	378	13	500			15.0	391	400	415	425
	Земун	67.87	401	13	550	650		15.7	419	439	461	479
	Панчево	67.33	408	12	530	650		15.4	427	447	469	487
Смедерево	65.36	510	3	600	700	6900		520	530	540	545	
Бан. Паланка	62.85	677	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	714	-4	800	830		15.8					
Прахово	29.00	442	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	401	40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	55	33	300	350						
	Д. Михољац	88.39	333	29	400	480	1146	13.2				
	Осијек	81.48	267	35	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	11	300	500	177	13.5	-120	-110	-137	-151
	Вашарошнамен	101.98	-30	-4	600	800	290	14.7	-13	2	-1	-23
	Токај	90.01	475	-2	600	800		15.0	475	476	476	476
	Солнок	78.78	76	6	650	800	396	15.8	54	55	68	92
	Чонград		90	-5	650	800		16.3	80	74	79	91
	Сегедин	73.70	207	-3	650		710	16.4	205	203	203	206
	Сента	72.80	275	0	600		750	16.0	273	271		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	371	13	500	650			382	395	410	420	
САВА	Загреб	112.26	212	90	370	470	1188	12.1				
	Црнац	89.99	667	38	670	770						
	Јасеновац	86.82	837	44	700	800	1869					
	Градишка	85.47	676	34	700	730	1690					
	Сл. Брод	81.80	669	83	750	850	2332					
	Сл. Шамац	80.70	520	135	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	487	70	650	750	2849	14.9	548	575	596	610
	Шабац	72.61	331	62	400	500		14.7	393	420	441	455
	Београд	68.28	361	15	500	600		15.3	381	403	428	445
	Карловац	103.17	828	186	400	750						
	Приједор	129.68	462	28	420	460		11.8				
	Нови Град	152	541	60	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	295	-32	250	320	472	11.9				
	Добој	137.01	143	0	300	450	598	12.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	243	12	380	380	701	12.9				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	5	350	430	116	14.9	-60			
	Алексинац	157.63	-34	-5	300	400	106		-32			
	Варварин	126.13	-95	-1	200	500		13.8	-96	-90		
	Багрдан	100.94	91	-3	500	600	260		90	95		
	Љубичевски мост	73.42	-249	6	450	600			-240	-238	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 27. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће 19. маја превазићи границу редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији.	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