

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.05..2023.	15.05.2023.	14.05. – 15.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.5	13.0	3.7	-
Сомбор	17.2	13.5	9.3	-
Нови Сад	18.1	14.2	3.3	-
Зрењанин	17.4	14.5	2.1	-
Кикинда	17.4	15.1	1.4	-
Банатски Карловац	18.0	15.3	0.1	-
Лозница	22.2	14.0	4.2	-
Сремска Митровица	19.5	13.8	0.9	-
Ваљево	22.3	14.2	0.3	-
Београд	20.1	15.3	0.6	-
Крагујевац	18.6	14.0	1.4	-
Смедеревска Паланка	19.3	14.5	2.2	-
Велико Градиште	17.0	15.7	0.1	-
Црни Врх	7.5	6.9	6.9	-
Неготин	15.7	13.6	4.4	-
Златибор	17.4	12.3	0.4	-
Сјеница	16.4	10.2	1.0	-
Пожега	18.6	11.6	0.2	-
Краљево	18.9	13.5	1.0	-
Копаоник	8.0	7.0	1.6	-
Куршумлија	17.2	12.5	1.5	-
Крушевац	17.7	13.6	2.9	-
Ђуприја	16.6	12.6	5.0	-
Ниш	16.1	12.9	4.3	-
Лесковац	17.6	11.7	3.9	-
Зајечар	12.9	10.5	3.5	-
Димитровград	12.0	10.8	9.3	-
Врање	15.2	11.6	2.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 15.05.2023. до 24.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.05.2023. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом, а у Војводини и у западним и југозападним крајевима и са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Највиша температура од 17 до 22 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду за 3h	90
16.05.2023. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, више падавина после подне и увече. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, а на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша дневна од 18 до 23 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду за 3h	90
17.05.2023. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, увече на северозападу Србије северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	90
18.05.2023. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина	90
19.05.2023. Петак	Променљиво облачно, са кишом и краткотрајним пљусковима понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2023. до 24.05.2023.)

За дане викенда и почетком следеће недеље у већини места суво са сунчаним интервалима, а падавине ће бити ређа појава и то углавном у брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије.

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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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 интезивних пљускова, 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: 12.05.2023.

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.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	70-80	Од 10 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Од 22 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 25 mm до 35 mm, локално и до 55 mm.

29.05.2023. до 04.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 22 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
05.06.2023. до 11.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17. 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 13 до 22.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.05.2023. до 31.05.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 11.05.2023. до 31.05.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.05.2023. до 17.05.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 14.	Од 20 до 25.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.05.2023. до 31.05.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 17	Од 22 до 26, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. и до 28.	Од 18 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.05.2023. до 31.05.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 11.05.2023. до 17.05.2023. 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>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 14.	Од 20 до 25, на југу Србије и до 27.	Од 16 до 20 (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>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 11.	Од 17 до 24.	Од 12 до 17 (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>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 3 до 10.	Од 13 до 23.	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 18.05.2023. до 31.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 26, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. 25 до 29.	Од 16 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 24, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. од 23 до 26.	Од 13 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 14 до 21, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. од 20 до 25.	Од 10 до 18 (изнад или 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 15.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порастуланкамена, низводно у стагнацији у домену 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 водоточима 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у у мањем опадању и 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 вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 15.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.05.	17.05.	18.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	419	-16	550	680						
	Корнојбург	154.05	397	-24					434			
	Братислава	129.08	483	-15	650	750	3665	12.6	505			
	Комарно	104.41	398	-16	500	680	3379	12.9	375			
	Естергом	101.61	331	-6	500	650		13.9	318	327	383	458
	Будимпешта	95.65	416	8	620	800	3544	14.1	406	407	438	515
	Дунавфелдвар	89.58	197	24	600	750		14.1	202	197	207	258
	Баја	81.72	502	40	700	900	3560	14.8	528	536	537	552
	Мохач	79.20	500	37	700	950	3452	15.0	530	544	546	553
	Бездан	80.64	337	35	500	700	3212	15.0	360	370	368	360
	Апатин	78.84	414	32	600	750		15.1	435	450		
	Богојево	77.46	375	29	600	700	3753	15.1	405	422	433	430
	Вуковар	76.19	329	20	580	630		15.0				
	Илок	73.97	346	15				15.3				
	Бач. Паланка	73.97	342	15	530	650		15.2	356	370		
	Нови Сад	71.73	324	13	450	700	3664	15.0	340	356		
	Сланкамен	69.68	357	9	500			15.2	370	385	400	415
	Земун	67.87	385	3	550	650		15.8	395	410	430	450
	Панчево	67.33	397	4	530	650		15.5	407	422	442	462
Смедерево	65.36	513	-3	600	700	6300		523	533	543	553	
Бан. Паланка	62.85	694	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-13	800	830		15.3					
Прахово	29.00	414	-27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-10	58	300	350						
	Д. Михољац	88.39	254	55	400	480	943	13.1				
	Осијек	81.48	187	43	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	-7	300	500	156	12.3	-147	-143	-146	-147
	Вашарошнамен	101.98	-17	-8	600	800	310	15.6	-27	-25	-23	-24
	Токај	90.01	474	-4	600	800		15.3	474	473	473	474
	Солнок	78.78	85	-28	650	800	404	16.1	62	50	50	62
	Чонград		114	-12	650	800		15.9	94	80	73	75
	Сегедин	73.70	220	-6	650		783	16.5	213	205	197	191
	Сента	72.80	281	-3	600		800	16.0	279	276		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	352	7	500	650			365	380	395	410	
САВА	Загреб	112.26	172	127	370	470	1026	12.2				
	Црнац	89.99	560	70	670	770						
	Јасеновац	86.82	696	143	700	800	1417					
	Градишка	85.47	536	96	700	730	1340					
	Сл. Брод	81.80	462	95	750	850	1607					
	Сл. Шамац	80.70	241	79	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	372	25	650	750	2088	15.2	412	460	515	590
	Шабац	72.61	233	20	400	500		14.9	267	315	365	440
	Београд	68.28	342	5	500	600		15.1	354	372	394	416
	Карловац	103.17	627	219	400	750						
	Приједор	129.68	396	239	420	460		11.8				
	Нови Град	152	458	272	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	257	131	250	320	391	12.4				
	Добој	137.01	-5	25	300	450	195	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	232	0	380	380	650	11.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-63	-14	350	430	115	13.7	-57			
	Алексинац	157.63	-46	10	300	400	99		-32			
	Варварин	126.13	-102	-8	200	500		13.4	-96	-93		
	Багрдан	100.94	81	-1	500	600	241		87	90		
	Љубичевски мост	73.42	-242	5	450	600			-238	-232	-237	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 мањем порасту и стагнацији.	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 мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
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 мањем порасту и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења