

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.05.2024.	23.05.2024.	22.05-23.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	23.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.4	15.4	5.5	-
Сомбор	26.0	15.5	0.8	-
Нови Сад	26.3	14.8	3.6	-
Зрењанин	26.6	14.3	16.6	-
Кикинда	26.8	14.1	55.2	-
Банатски Карловац	24.0	15.0	6.1	-
Лозница	24.6	14.0	4.8	-
Сремска Митровица	24.7	14.5	2.4	-
Ваљево	24.0	13.3	10.5	-
Београд	24.0	14.2	7.3	-
Крагујевац	22.1	13.5	8.7	-
Смедеревска Паланка	23.9	14.0	3.6	-
Велико Градиште	24.2	13.4	8.0	-
Црни Врх	13.8	8.9	0.1	-
Неготин	21.6	15.0	14.6	-
Златибор	19.0	9.0	9.6	-
Сјеница	20.3	7.8	1.4	-
Пожега	23.2	12.3	12.1	-
Краљево	23.0	13.2	28.3	-
Копаоник	14.0	4.9	2.6	-
Куршумлија	24.6	10.6	5.8	-
Крушевац	22.1	12.0	14.0	-
Ђуприја	22.7	14.5	3.7	-
Ниш	24.0	11.8	2.4	-
Лесковац	26.2	12.2	24.3	-
Зајечар	20.1	12.5	1.2	-
Димитровград	24.6	12.0	2.2	-
Врање	25.6	10.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 23.05.2024. до 01.06.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.05.2024. Четвртак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, који ће у источној половини земље бити израженији. Ветар слаб до умерен северозападни. Највиша температура од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина \geq од 20 l/m² за 3 h	80
24.05.2024. Петак	Ујутро на северу, а у току преподнева и у западним, централним и источним крајевима умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, понегде и пљусковима с грмљавином. У осталим крајевима суво и делимично ведро. После подне променљиво облачно, а киша и пљускови с грмљавином, као ређа појава, очекују се углавном у брдско-планинским пределима. Увече разведравање у целој земљи. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју источни и југоисточни, у осталим крајевима северних праваца. Јутарња температура од 9 до 15 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина \geq од 10 l/m² за 3 h	80
25.05.2024. Субота	Изнад већег дела претежно сунчано или мало облачно. У западним, југозападним и јужним пределима Србије у току преподнева постепено наоблачење, које ће после подне, увече и у току ноћи местимично условити кишу и локалне пљускове с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	80
26.05.2024. Недеља	Изнад већег дела мало и умерено облачно и суво, а у западним, југозападним и јужним пределима Србије претежно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, на југу Баната повремено и олујни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 21 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
27.05.2024. Понедељак	Претежно сунчана, а тек понегде уз променљиву облачност на југозападу и северу Србије краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.05.2024. до 01.06.2024.)

Променљиво, у уторак у брдско-планинским, а у среду и четвртак у већини крајева нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Од петка делимична стабилизација, па се падавине, као ређа појава, очекују углавном у брдско-планинским пределима.

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 ≥ 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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² 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.

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 спасавања), 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. маја 2024. до 16. јуна 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.05.2024.

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)	(%)	(mm)
27.05.2024. до 02.06.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 10 до 17.	Од 23 до 27.	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 20 mm, у Југозападној Србији локално до 30 mm .
	У Северној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	

03.06.2024. до 09.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 25 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Шумадији и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 15 mm, у Југозападној Србији локално до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.06.2024. до 16.06.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 24 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У Банату и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2024. до 15.06.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.05.2024.

Период важења: 26.05.2024. до 15.06.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2024. до 16.06.2024.	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни пљусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 15 на почетку до 21 према крају периода.	Од 26 на почетку до 30 према крају периода.	Од 20 на почетку до 25 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2024. до 15.06.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.05.2024.

Период важења: од 26.05.2024. до 15.06.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни плусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 11 на почетку до 21 према крају периода.	Од 24 на почетку до 31 према крају периода.	Од 17 на почетку до 26 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни плусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 9 на почетку до 19 према крају периода.	Од 22 на почетку до 30 према крају периода.	Од 15 на почетку до 25 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Претежно сунчано и топлије, а уз локални развој облачности повремено се очекује киша или локални плусак с грмљавином, углавном у послеподневним или вечерњим сатима.	Од 5 на почетку до 17 према крају периода.	Од 13 на почетку до 26 према крају периода.	Од 9 на почетку до 21 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Тимочкој Крајини и насеверу Шумадије испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 19 до 24	Од 15 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 до 75 локално и до 95	Од 80 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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 23.05.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	370	49	8		2650		345			
	Братислава	129.08	442	65	650	750	3184	16.4	415			
	Комарно	104.41	311	44	500	680	2444	17.8	320			
	Естергом	101.61	222	27	500	650		18.5	255	251	257	269
	Будимпешта	95.65	268	6	620	800	2310	19.1	309	322	323	333
	Дунавфелдвар	89.58	20	-2	600	750	1910	18.5	41	76	87	93
	Баја	81.72	321	2	700	900	2390	18.8	325	351	382	395
	Мохач	79.20	347	3	700	950	2450	19.1	350	367	398	418
	Бездан	80.64	204	5	500	700	2414	19.2	209	222	248	270
	Апатин	78.84	303	4	600	750		19.4	310	320	330	340
	Богојево	77.46	294	5	600	700	3191	18.8	295	303	313	330
	Вуковар	76.19	262	12	580	630						
	Илок	73.97	281	9								
	Бач. Паланка	73.97	283	9	530	650		18.7	286	287	295	300
	Нови Сад	71.73	256	13	450	700	3174	18.6	264	267	275	280
	Сланкамен	69.68	284	14	500			19.4	294	298	303	310
	Земун	67.87	308	8	550	650		19.6	318	326	333	340
	Панчево	67.33	329	8	530	650		20.0	340	348	355	360
Смедерево	65.36	476	4	600	700	4500		480	485	490	495	
Бан. Паланка	62.85	692	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830							
Прахово	29.00	190	38	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	280	39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-59	-2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	234	-34	400	480	894					
	Осијек	81.48	201	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	-6	300	500	103	18.5	-174	-178	-181	-180
	Вашарошнамен	101.98	-96	0	600	800	191	19.4	-96	-91	-96	-98
	Токај	90.01	466	1	600	800		19.8	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-62	43	650	800	268	19.6	-113	-117	-120	-121
	Чонград		-23	11	650	800		20.1	-33	-42	-46	-49
	Сегедин	73.70	146	3	650	850	407	20.5	143	141	140	139
	Сента	72.80	263	0	600	800	440	19.3	262	261	261	260
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.4				
Тител	69.70	266	14	500	650			275	281	286	294	
169САВА	Загреб	112.26	-78	-8	370	470	418					
	Црнац	89.99	87	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	190	-18	700	800	386					
	Градишка	85.47	154	-19	700	730	481					
	Сл. Брод	81.80	165	-15	750	850	663					
	Сл. Шамац	80.70	-51	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	183	23	650	750	1025	21.6	178	173	168	167
	Шабац	72.61	66	23	400	500		20.8	61	57	52	51
	Београд	68.28	261	9	500	600		21.6	271	279	286	292
	Карловац	103.17	77	35	400	750						
	Приједор	129.68	17	0	420	460		17.1				
	Нови Град	152	38	10	360	400		17.8				
	Делибашино Село	151.21	84	19	250	320	62.1	14.9				
	Добој	137.01	-138	0	300	450	26.4	20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	28	-116	380	380	48.9	17.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-37	48	350	430	155	18.3	-16			
	Алексинац	157.63	-21	6	300	400			18			
	Варварин	126.13	-74	32	200	500	293	18.3	-36	-48		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	-		-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-274	17	450	600			-240	-215	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 03.јуна 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до средине периода, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до средине периода, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, 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 порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.