

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.05.2024.	22.05.2024.	21.05-22.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	22.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.8	14.6	9.6	-
Сомбор	28.8	14.4	34.7	-
Нови Сад	28.0	14.5	18.8	-
Зрењанин	27.5	15.2	4.4	-
Кикинда	28.6	16.1	9.6	-
Банатски Карловац	26.2	16.0	24.8	-
Лозница	29.2	15.6	30.7	-
Сремска Митровица	29.0	14.3	39.4	-
Ваљево	29.3	15.6	5.5	-
Београд	27.7	15.1	22.8	-
Крагујевац	26.0	14.7	1.2	-
Смедеревска Паланка	28.0	15.9	4.3	-
Велико Градиште	24.7	16.6	3.2	-
Црни Врх	13.7	9.1	1.3	-
Неготин	24.2	14.4	16.2	-
Златибор	23.8	11.5	9.8	-
Сјеница	23.2	9.4	0.2	-
Пожега	26.2	14.1	49.7	-
Краљево	26.2	14.8	-	-
Копаоник	17.6	9.2	0.5	-
Куршумлија	27.0	15.2	1.8	-
Крушевац	26.9	16.6	2.1	-
Ђуприја	24.5	15.9	-	-
Ниш	26.5	16.6	2.4	-
Лесковац	28.9	15.4	0.1	-
Зајечар	22.0	14.9	-	-
Димитровград	23.7	13.7	-	-
Врање	26.1	13.5	25.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 22.05.2024. до 31.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.05.2024. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће у другом делу дана бити израженији уз град и количину падавина од 20 до 40 mm (локално и више). Ветар слаб променљив, у зони пљускова јак или олујни. Највиша температура од 22 до 26 °C.	Локална појава грмљавина са градом и количном падавина \geq од 20 l/m² за 3 h	90
23.05.2024. Четвртак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, који ће у источној половини земље бити израженији са количном падавина од 20 до 40 mm уз локалну појаву града. Ветар слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 10 до 16 °C, а највиша од 20 до 25 °C.	Локална појава грмљавина са количном падавина \geq од 20 l/m² за 3 h	80
24.05.2024. Петак	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °C, а највиша од 22 до 26 °C.	Локална појава грмљавина са количном падавина \geq од 10 l/m² за 3 h	75
25.05.2024. Субота	Претежно сунчано и мало топлије, у западним, југозападним и јужним пределима Србије уз променљиву облачност местимично се очекују киша и локални пљускови са грмљавином. Ветар у скретању на југоисточни, у кошавском подручју у појачању, нарочито на југу Баната. Најнижа температура од 9 до 16 °C, а највиша од 24 до 28 °C.	Локална појава грмљавина са количном падавина \geq од 10 l/m² за 3 h	60
26.05.2024. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије, у западним, југозападним и јужним пределима Србије уз променљиву облачност местимично се очекују киша и локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак који ће на југу Баната повремено достизати и олујне ударе. Најнижа температура од 10 до 17 °C, а највиша од 24 до 28 °C.	Локална појава грмљавина са количном падавина \geq од 10 l/m² за 3 h	60
		Удари ветра > 17 m/s	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.05.2024. до 31.05.2024.)

Претежно сунчано и топлије, осим на западу, југозападу и југу Србије где се уз променљиву облачност очекују киша и локални пљускови 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

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.

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.

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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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 - нарочиту 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.



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:

На Западној и Јужној Морави са притокама, као и на Млави, Пеку, Тимоку, Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави до 24. маја водостаји ће бити у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

Стање на рекама на дан 22.05.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских 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 водотоцима су у стагнацији 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 порасту у домену средње 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 стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.05.	24.05.	25.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	404	16	550	680						
	Корнојбург	154.05	321	10	8		2130		416			
	Братислава	129.08	377	8	650	750	2394	16.9	460			
	Комарно	104.41	267	-5	500	680	2073	17.7	295			
	Естергом	101.61	195	-3	500	650		18.4	217	262	269	280
	Будимпешта	95.65	262	1	620	800	2270	19.0	269	309	337	345
	Дунавфелдвар	89.58	22	1	600	750	1927	18.1	25	43	84	108
	Баја	81.72	319	8	700	900	2380	18.4	322	328	354	393
	Мохач	79.20	343	9	700	950	2430	21.0	349	353	370	406
	Бездан	80.64	199	15	500	700	2384	19.1	206	210	222	250
	Апатин	78.84	299	20	600	750		19.2	305	308	322	340
	Богојево	77.46	289	24	600	700	3159	18.8	299	301	310	320
	Вуковар	76.19	250	12	580	630						
	Илок	73.97	272	26								
	Бач. Паланка	73.97	274	24	530	650		18.7	261	275	282	290
	Нови Сад	71.73	243	25	450	700	3079	18.7	285	299	303	310
	Сланкамен	69.68	270	14	500			19.2	285	299	303	310
	Земун	67.87	300	13	550	650		20.1	317	327	335	338
	Панчево	67.33	321	13	530	650		20.1	328	348	356	360
Смедерево	65.36	472	12	600	700	4350		483	490	500	505	
Бан. Паланка	62.85	696	13	765	865							
В. Градиште	62.17	748	9	800	830							
Прахово	29.00	152	-23	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	241	-34	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-57	-26	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	268	-32	400	480	978					
	Осијек	81.48	219	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.05.	24.05.	25.05.	26.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	6	300	500	111	19.1	-171	-162	-171	-169
	Вашарошнамен	101.98	-96	-3	600	800	191	19.0	-96	-80	-71	-75
	Токај	90.01	465	-2	600	800		19.4	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-105	-11	650	800	259	19.1	-116	-117	-117	-110
	Чонград		-34	-2	650	800		20.3	-36	-38	-39	-38
	Сегедин	73.70	143	-2	650	850	425	20.2	142	142	142	142
	Сента	72.80	263	0	600	800	480	19.2	262	261	260	259
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.5				
Тител	69.70	252	14	500	650			264	283	287	294	
САВА	Загреб	112.26	-70	74	370	470						
	Црнац	89.99	62	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	208	-33	700	800	408					
	Градишка	85.47	173	-26	700	730	520					
	Сл. Брод	81.80	180	-7	750	850	700					
	Сл. Шамац	80.70	-38	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	160	20	650	750	914	21.5	184	182	173	167
	Шабац	72.61	43	17	400	500		20.4	67	65	57	51
	Београд	68.28	252	13	500	600		21.0	270	280	288	291
	Карловац	103.17	42	-23	400	750						
	Приједор	129.68	17	-1	420	460		17.0				
	Нови Град	152	28	0	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	65	2	250	320	43.8	15.7				
	Добој	137.01	-138	-5	300	450	26.4	20.9				
Радаљ - Дрина	129.47	144	58	380	380	293	18.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-85	5	350	430	88	19.7	-30			
	Алексинац	157.63	-27	-13	300	400			-18			
	Варварин	126.13	-106	12	200	500	215	18.8	-80	-65		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	-		-	-		

	Љубичевски мост	73.42	-291	10	450	600			-270	-250	-225	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 01.јуна 2024. 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 порасту до средине периода, затим у мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку до 24. маја водостаји ће бити у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у порасту до средине периода, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 24. маја, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити порасту до средине периода, затим у опадању.	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 порасту до средине периода, затим у опадању.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави до 24. маја водостаји ће бити у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	На Западној и Јужној Морави са притокама до 24. маја водостаји ће бити у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.