

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.05.2024.	18.05.2024.	17.05-18.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	18.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.8	10.1	0.5	-
Сомбор	25.5	11.0	-	-
Нови Сад	24.9	10.7	1.7	-
Зрењанин	22.5	12.2	-	-
Кикинда	23.8	11.6	-	-
Банатски Карловац	21.2	13.4	0.8	-
Лозница	27.4	12.3	18.8	-
Сремска Митровица	25.0	11.3	0.3	-
Ваљево	26.0	12.0	0.6	-
Београд	23.2	12.2	3.6	-
Крагујевац	20.7	11.7	-	-
Смедеревска Паланка	21.5	12.0	-	-
Велико Градиште	19.6	12.4	0.5	-
Црни Врх	7.8	6.2	-	-
Неготин	16.7	13.2	-	-
Златибор	19.3	9.6	-	-
Сјеница	20.9	5.3	-	-
Пожега	22.7	10.3	-	-
Краљево	21.6	9.5	-	-
Копоник	13.7	5.5	-	-
Куршумлија	22.8	9.0	-	-
Крушевац	20.1	8.9	-	-
Ђуприја	20.2	11.4	-	-
Ниш	21.2	12.2	-	-
Лесковац	22.7	9.4	-	-
Зајечар	15.7	12.0	-	-
Димитровград	17.9	9.9	-	-
Врање	22.4	9.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 18.05.2024. до 27.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
18.05.2024. Субота	Већи део дана претежно сунчано и топлије. Касно после подне и увече повећање облачности, а киша и пљускови са грмљавином очекују се увече и током ноћи у јужним и централном крајевима Србије. Ветар слаб променљив, у доњем Подунављу и на југу Баната слаб и умерен југоисточни. Највиша температура од 26 до 29 °С, у Неготинској Крајини око 24 °С.	Локална појава грмљавина	70
19.05.2024. Недеља	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, топло, али нестабилно са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. Понегде се очекује и непогода са јаким пљуском (> 20 mm за кратко време), градом и олујним ветром. Падавине ће бити чешће ујутро на југоистоку Србије, а после подне, увече и током ноћи ка понедељку интензивираће се у свим крајевима јужно од Саве и Дунава. На северозападу Србије дужи сунчани интервали. Ветар слаб, променљив, а у кошавском подручју слаб и умерен, југоисточни, само ће на југу Баната повремено бити јак. Најнижа температура од 11 до 17 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом и са количином падавина \geq од 20 l/m² за 3 h	80
20.05.2024. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Грмљавински развоји ће бити чешћи на северозападу, западу и југу Србије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша дневна од 22 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом и са количином падавина \geq од 20 l/m² за 3 h	80
21.05.2024. Уторак	Променљиво облачно, нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, а на југу Баната и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша дневна од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом и са количином падавина \geq од 20 l/m² за 3 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
22.05.2024. Среда	Променљиво облачно, на северу Србије углавном суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша дневна од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина \geq од 20 l/m² за 3 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05.2024. до 27.05.2024.)

Променљиво облачно, топло и нестабилно са честом појавом кише, пљускова и грмљавине.

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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина ≥ 20 л/м² 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 м/с

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 17.05.2024.

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)
27.05.2024. до 02.06.2024.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 11 до 15.	Од 22 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 15 до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Бачкој и Северном Банату изнад вишегодишњег просека		

03.06.2024. до 09.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 26 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.06.2024. до 16.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13.	Од 27 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm, у Западној Србији локално до 25 mm.
					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 18.05.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 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.	22.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	329	29	8				341			
	Братислава	129.08	376	18	650	750	2382	15.1	390			
	Комарно	104.41	270	23	500	680	2096	15.3	280			
	Естергом	101.61	193	17	500	650		15.9	204	210	203	191
	Будимпешта	95.65	242	6	620	800	2119	16.6	262	272	273	262
	Дунавфелдвар	89.58	-6	-2	600	750		17.2	4	21	30	28
	Баја	81.72	286	-3	700	900	2188	17.9	287	300	317	326
	Мохач	79.20	308	-5	700	950	2218	18.4	308	316	333	345
	Бездан	80.64	157	-3	500	700	2132	18.4	155	160	174	189
	Апатин	78.84	240	-4	600	750		18.7	239	243	255	269
	Богојево	77.46	225	-5	600	700	2743	18.6	223	224	229	238
	Вуковар	76.19	211	-3	580	630						
	Илок	73.97	230	-5								
	Бач. Паланка	73.97	231	-5	530	650			228	226	230	235
	Нови Сад	71.73	212	-8	450	700	2659	18.6	210	210	213	218
	Сланкамен	69.68	260	-10	500			18.5	253	251	250	254
	Земун	67.87	292	-7	550	650		18.5	287	284	284	286
	Панчево	67.33	312	-4	530	650		18.5	307	304	304	306
Смедерево	65.36	459	-8	600	700	4350		455	452	452	455	
Бан. Паланка	62.85	675	-18	765	865							
В. Градиште	62.17	730	2	800	830							
Прахово	29.00	190	-28	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	302	120	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-134	14	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	130	3	400	480	657					
	Осијек	81.48	76	12	350	500						

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.	22.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-2	300	500	114		-176	-177	-177	-178
	Вашарошнамен	101.98	-88	-9	600	800	203		-91	-93	-94	-94
	Токај	90.01	460	-10	600	800		18.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-53	14	650	800	307	18.0	-74	-84	-91	-98
	Чонград		-7	4	650	800		19.1	-10	-15	-18	-20
	Сегедин	73.70	154	-6	650	850	474	18.5	153	152	151	150
	Сента	72.80	266	-2	600	800	510	19.2	265	264	263	263
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.0				
Тител	69.70	242	-10	500	650			235	233	232	236	
САВА	Загреб	112.26	10	138	370	470	613					
	Црнац	89.99	141	150	670	770						
	Јасеновац	86.82	145	17	700	800	334					
	Градишка	85.47	98	-5	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80	115	-11	750	850	518					
	Сл. Шамац	80.70	-102	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	-9	650	750	885	19.2	143	146	154	170
	Шабац	72.61	43	-7	400	500		18.5	32	35	43	58
	Београд	68.28	244	-7	500	600		18.8	240	237	237	240
	Карловац	103.17	167	125	400	750						
	Приједор	129.68	20	-5	420	460		15.6				
	Нови Град	152	42	4	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	64	-5	250	320	43	16.3				
	Добој	137.01	-132	-4	300	450	27.6	18.8				
Радаљ - Дрина	129.47	86	-58	380	380	130	15.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-3	350	430	78	15.7	-96			
	Алексинац	157.63	-51	15	300	400			-47			
	Варварин	126.13	-117	3	200	500	191	15.2	-113	-108		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-300	-5	450	600			-297	-292	-287	

Прогноза водостаја на рекама до 28. маја 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. маја, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. маја, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.