

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.05.2024.	17.05.2024.	16.05-17.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	17.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.0	12.3	2.0	-
Сомбор	23.8	13.5	0.7	-
Нови Сад	22.6	13.5	1.0	-
Зрењанин	22.4	13.1	0.9	-
Кикинда	23.6	12.7	0.4	-
Банатски Карловац	22.4	14.2	-	-
Лозница	24.9	12.2	-	-
Сремска Митровица	23.1	13.7	0.7	-
Ваљево	21.7	13.9	1.0	-
Београд	21.8	13.6	2.2	-
Крагујевац	19.6	13.7	3.6	-
Смедеревска Паланка	20.8	12.8	1.9	-
Велико Градиште	20.5	13.9	0.8	-
Црни Врх	7.6	5.2	3.2	-
Неготин	17.2	12.7	1.6	-
Златибор	15.7	9.7	1.6	-
Сјеница	13.5	8.5	1.0	-
Пожега	20.7	9.3	1.0	-
Краљево	18.5	13.3	1.4	-
Копаоник	11.5	6.1	1.5	-
Куршумлија	15.8	12.4	1.8	-
Крушевац	18.2	13.0	2.5	-
Ђуприја	19.1	13.8	3.2	-
Ниш	16.8	13.4	2.8	-
Лесковац	19.6	10.6	2.6	-
Зајечар	15.4	11.5	2.0	-
Димитровград	13.7	11.1	3.0	-
Врање	14.6	9.9	1.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 17.05.2024. до 26.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
17.05.2024. Петак	Променљиво облачно и ветровито, понегде уз краткотрајну кишу и локални пљусак са грмљавином, средином дана прво на западу земље, а после подне и увече понегде и у северним, централним и источним пределима Србије. У Тимочкој Крајини облачно. Дуваће умерен, у кошавском подручју јак и олујни југоисточни ветар, који ће на југу Баната имати ударе орканске јачине. Крајем дана и у току ноћи ветар ће бити у слабљењу. Највиша температура од 22 °С до 26 °С, на истоку око 17 °С .	Удари ветра > 28 m/s	90
		Локална појава грмљавине са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 3h	80
18.05.2024. Субота	Претежно сунчано и топлије, уз променљиву облачност која тек понегде у брдско-планинским пределима може после подне условити краткотрајну слабу кишу. Ветар слаб променљив, у доњем Подунављу и на југу Баната слаб и умерен југоисточни. Јутарња температура од 9 до 14 °С, а највиша од 26 до 29 °С, у Неготинској Крајини око 24 °С.	Нема упозорења	
19.05.2024. Недеља	Топло, променљиво и нестабилно, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином, осим на северу Војводине где ће се задржати суво време. Ветар слаб променљив, у доњем Подунављу и на југу Баната слаб и умерен југоисточни. Јутарња температура од 11 до 18 °С, а највиша дневна од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количина падавина \geq од 10 л/м² за 3 h	90
20.05.2024. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју до краја дана у појачању. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количина падавина \geq од 10 л/м² за 3 h	90
21.05.2024. Уторак	Променљиво облачно, 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 од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количина падавина \geq од 10 л/м² за 3 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2024. до 26.05.2024.)

Променљиво облачно, топло и нестабилно местимично са кишом и локалним пљусковима 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:

Удари ветра > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спасавања).

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.

Локална појава грмљавине 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.

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 већа од 10 l/m² за 3 h

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 17.05.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 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 мањем опадању 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 вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 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.	21.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	300	6	8				337			
	Братислава	129.08	358	2	650	750	2165	15.2	380			
	Комарно	104.41	247	0	500	680	1818	15.6	250			
	Естергом	101.61	176	0	500	650		16.6	179	199	208	201
	Будимпешта	95.65	236	-3	620	800	2074	17.6	238	251	270	271
	Дунавфелдвар	89.58	-4	-3	600	750		17.4	-4	0	16	30
	Баја	81.72	289	-12	700	900	2205	18.0	286	286	294	311
	Мохач	79.20	313	-12	700	950	2248	18.4	309	308	312	327
	Бездан	80.64	160	-16	500	700	2150	18.4	151	150	160	180
	Апатин	78.84	244	-13	600	750		18.6	233	230	240	250
	Богојево	77.46	230	-6	600	700	2775	18.5	229	224	220	230
	Вуковар	76.19	214	-8	580	630						
	Илок	73.97	233	-11								
	Бач. Паланка	73.97	236	-11	530	650			227	223	220	218
	Нови Сад	71.73	220	-11	450	700	2702	18.3	210	210	208	210
	Сланкамен	69.68	270	-8	500			18.5	263	260	252	250
	Земун	67.87	299	-6	550	650		18.4	290	284	280	276
	Панчево	67.33	316	-9	530	650		18.4	308	302	300	298
Смедерево	65.36	467	-6	600	700	4500		460	456	452	450	
Бан. Паланка	62.85	693	5	765	865							
В. Градиште	62.17	728	-15	800	830							
Прахово	29.00	218	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	182	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-148	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	127	18	400	480	650					
	Осијек	81.48	64	30	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.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	-5	300	500	117	16.0	-175	-173	-176	-178
	Вашарошнамен	101.98	-79	-7	600	800	217	17.0	-88	-90	-90	-93
	Токај	90.01	470	1	600	800		18.4	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-67	-19	650	800	273	18.3	-81	-86	-92	-100
	Чонград		-10	-17	650	800		18.9	-22	-25	-26	-30
	Сегедин	73.70	159	-11	650	850	509	19.2	152	151	150	149
	Сента	72.80	268	-2	600	800	518	19.0	265	264	263	263
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.1				
Тител	69.70	252	-8	500	650			245	244	236	234	
САВА	Загреб	112.26	-128	44	370	470	319					
	Црнац	89.99	-9	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	128	-6	700	800	315					
	Градишка	85.47	103	-4	700	730	376					
	Сл. Брод	81.80	126	3	750	850	548					
	Сл. Шамац	80.70	-91	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	163	0	650	750	928	19.2	164	161	159	166
	Шабац	72.61	50	-1	400	500		17.8	51	48	46	53
	Београд	68.28	251	-8	500	600		18.7	244	238	235	232
	Карловац	103.17	42	7	400	750						
	Приједор	129.68	25	5	420	460		15.3				
	Нови Град	152	38	0	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	69	2	250	320	47	15.2				
	Добој	137.01	-128	-6	300	450	28.8	18.5				
Радаљ - Дрина	129.47	144	-16	380	380	293	14.8					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-89	2	350	430	85	14.7	-94			
	Алексинац	157.63	-66	-8	300	400			-53			
	Варварин	126.13	-120	-5	200	500	184	14.3	-116	-105		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-295	6	450	600			-296	-300	-305	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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.