

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. април 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.04.2024.	30.04.2024.	29.04-30.04.2024. 06:00 -06:00 UTC	30.04.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.6	10.8	-	-
Сомбор	27.9	11.3	-	-
Нови Сад	27.1	10.7	-	-
Зрењанин	27.0	11.3	-	-
Кикинда	27.0	11.9	-	-
Банатски Карловац	27.0	11.6	-	-
Лозница	27.9	9.0	-	-
Сремска Митровица	27.4	11.3	-	-
Ваљево	26.7	7.7	-	-
Београд	26.7	15.0	-	-
Крагујевац	25.5	5.9	-	-
Смедеревска Паланка	25.9	7.0	-	-
Велико Градиште	25.0	7.5	-	-
Црни Врх	17.2	7.8	-	-
Неготин	24.5	8.9	-	-
Златибор	19.5	8.9	-	-
Сјеница	20.5	1.0	-	-
Пожега	25.2	4.2	-	-
Краљево	25.0	7.8	-	-
Копаоник	13.0	4.0	-	-
Куршумлија	24.4	5.6	-	-
Крушевац	25.6	7.1	-	-
Ђуприја	25.6	8.1	-	-
Ниш	26.2	8.8	-	-
Лесковац	26.0	7.5	-	-
Зајечар	23.8	5.2	-	-
Димитровград	23.3	11.3	-	-
Врање	26.2	7.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.04.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 30.04.2024. до 09.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.04.2024. Уторак	У већем делу претежно сунчано и топло, а пролазна умерена облачност са истока и југоистока Србије преко централних предела шириће се ка западу средином дана и после подне. У планинским пределима ретка (изолована) појава краткотрајне кише. Дуваће умерен и јак источни и југоисточни ветар, нарочито на планинама и у кошавском подручју, где се локално очекују и удари олујне јачине. Највиша температура од 22 до 27 °С, у Неготинској Крајини око 19 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
01.05.2024. Среда	У већем делу претежно сунчано, топло и ветровито. После подне на западу и југозападу, а увече и током ноћи понегде и у осталим крајевима уз локални развој облачности са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар умерен и јак, на планинама и у кошавском подручју повремено и са ударима олујне јачине, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша дневна од 22 до 25 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Локална појава грмљавина	70
02.05.2024. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша дневна од 21 до 25 °С.	Удари ветра > 17 m/s	60
		Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
03.05.2024. Петак	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином, који локално могу бити и обилнији. Ветар слаб и умерен, у већем делу источни и југоисточни, а на западу и југозападу северозападни и западни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h	
04.05.2024. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 12 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 10 l/m^2 за 3 h	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.05.2024. до 09.05.2024.)

Променљиво и нестабилно, повремено с кишом и локалним пљусковима с 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 > 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 интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Пљусак кише или јака киша са количином 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 већа од 20 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 6. маја 2024. до 26. маја 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.04.2024.

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)
06.05.2024. до 12.05.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Од 19 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 25 mm, У Јужној Србији локално до 40 mm.
	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

13.05.2024. до 19.05.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 11 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 25 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	40-50	Од 5 до 15 mm.
20.05.2024. до 26.05.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 24 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm, локално 25 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.04.2024. до 15.05.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.04.2024.

Период важења: 26.04.2024. до 15.05.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2024. до 15.05.2024.	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 30. априла до 06. маја, као и од 10. до 13. маја.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26.	Од 14 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2024. до 05.05.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.04.2024.

Период важења: од 26.04.2024. до 15.05.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 6 до 15.	Од 17 до 25.	Од 12 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 4 до 14.	Од 15 до 24.	Од 10 до 19 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 1 до 10.	Од 6 до 19.	Од 4 до 14 (у границама или мало 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 30.04.2024. 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 стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем 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 мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.04.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	290	11			1810		294			
	Братислава	129.08	358	13	650	750	2165	11.6	365			
	Комарно	104.41	250	20	500	680	1941	12.3	255			
	Естергом	101.61	176	16	500	650		12.9	187	189	186	180
	Будимпешта	95.65	229	-3	620	800	2020	13.7	247	253	253	247
	Дунавфелдвар	89.58	-15	-17	600	750	1653	13.3	-11	3	8	7
	Баја	81.72	291	-24	700	900	2220	13.5	276	281	295	301
	Мохач	79.20	321	-19	700	950	2300	13.9	303	301	313	322
	Бездан	80.64	173	-17	500	700	2228	13.9	156	150	148	142
	Апатин	78.84	253	-15	600	750		13.9	236	230	226	220
	Богојево	77.46	231	-14	600	700	2782	13.9	222	211	209	203
	Вуковар	76.19	226	-11	580	630						
	Илок	73.97	241	-9								
	Бач. Паланка	73.97	244	-8	530	650		-	234	226	215	211
	Нови Сад	71.73	240	-4	450	700	2776	14.0	233	224	213	209
	Сланкамен	69.68	298	-1	500			15.3	292	285	270	262
	Земун	67.87	331	-4	550	650		14.5	331	328	325	320
	Панчево	67.33	348	-4	530	650		15.6	348	345	342	337
Смедерево	65.36	493	-7	600	700	5050	-	493	490	486	482	
Бан. Паланка	62.85	697	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-8	800	830		-					
Прахово	29.00	255	37	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-230	-18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	71	8	400	480	534					
	Осијек	81.48	22	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	-11	300	500	218	-	-113	-114	-116	-117
	Вашарошнамен	101.98	43	-28	600	800	403	14.4	24	16	12	9
	Токај	90.01	496	-6	600	800		13.7	496	495	495	494
	Солнок	78.78	247	0	650	800	662	13.3	246	246	246	246
	Чонград		223	5	650	800		14.3	222	222	221	221
	Сегедин	73.70	291	4	650	850	972	14.1	290	285	279	272
	Сента	72.80	321	3	600	800		15.3	323	323	320	317
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		14.8				
Тител	69.70	301	1	500	650			297	290	275	267	
САВА	Загреб	112.26	-169	-22	370	470	246					
	Црнац	89.99	19	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	164	-15	700	800	355					
	Градишка	85.47	139	-8	700	730	450					
	Сл. Брод	81.80	156	1	750	850	635					
	Сл. Шамац	80.70	-56	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	166	7	650	750		16.7	175	177	168	160
	Шабац	72.61	53	4	400	500		15.5	63	64	55	47
	Београд	68.28	284	-4	500	600		16.3	284	281	278	273
	Карловац	103.17	63	3	400	750						
	Приједор	129.68	43	-5	420	460		14.6				
	Нови Град	152	43	-5	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	72	-5	250	320	49.7	11.9				
	Добој	137.01	-119	-3	300	450	32.7	16.1				
Радаљ - Дрина	129.47	142	-5	380	380	287	14.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-91	-9	350	430	71.1	15.3	-96			
	Алексинац	157.63	-98	-7	300	400			-106			
	Варварин	126.13	-141	-11	200	500	147	15.6	-149	-155		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	-	-	-			
	Љубичевски мост	73.42	-286	-14	450	600			-296	-300	-305	

Прогноза водостаја на рекама до 10. маја 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 02. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 03. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. маја, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 03. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.