

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.03.2024.	22.03.2024.	21.03-22.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	22.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.7	5.0	-	-
Сомбор	18.5	3.5	-	-
Нови Сад	18.2	3.3	-	-
Зрењанин	17.5	1.8	-	-
Кикинда	17.5	2.4	-	-
Банатски Карловац	17.5	2.0	-	-
Лозница	18.4	5.7	-	-
Сремска Митровица	18.3	8.0	-	-
Ваљево	19.2	5.5	-	-
Београд	17.5	6.6	-	-
Крагујевац	17.6	3.0	-	-
Смедеревска Паланка	17.9	0.9	-	-
Велико Градиште	18.0	0.1	-	-
Црни Врх	11.4	-0.7	-	-
Неготин	18.5	2.7	-	-
Златибор	13.0	4.0	-	-
Сјеница	12.7	0.0	-	-
Пожега	18.3	4.3	-	-
Краљево	18.2	6.0	-	-
Копаоник	6.8	-0.7	-	3
Куршумлија	17.5	1.6	-	-
Крушевац	18.3	2.0	-	-
Ђуприја	18.7	0.9	-	-
Ниш	17.0	2.2	-	-
Лесковац	17.4	-0.2	-	-
Зајечар	18.0	1.4	-	-
Димитровград	15.6	-1.3	-	-
Врање	17.2	1.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 22.03.2024. до 31.03.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.03.2024. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, али и са ретком појавом краткотрајне кише или локалног пљуска, углавном на северу и западу Србије и у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, из различитих смерова. Највиша температура од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.03.2024. Субота	Ујутро још понегде слаб приземни мраз, а током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак јужних праваца. Најнижа температура од 0 до 9 °С, а највиша од 18 до 23 °С. Увече и током ноћи на северу и западу наоблачење, које ће локално условити краткотрајну кишу или пљусак, уз појачање и скретање ветра на северозападни правац.	Нема упозорења	
24.03.2024. Недеља	Променљиво облачно, нестабилно и хладније са појачаним северозападним ветром. Киша и локални пљускови, понегде праћени грмљавином ће се интензивирати после подне у западним и централним деловима Србије са тенденцијом премештања падавинске зоне ка истоку и југу увече и током ноћи. На планинама се очекује прелазак кише у снег и стварање/повећање висине снежног покривача. Најнижа температура од 3 до 9 °С, а највиша од 10 °С на западу и северозападу Србије до 21 °С на југоистоку земље.	Локална појава грмљавина	70
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	
25.03.2024. Понедељак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и тек понегде с краткотрајном кишом, на планинама са краткотрајним снегом. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
26.03.2024. Уторак	Умерено до претежно облачно и ветровито. Дуваће умерен и јак, на југу Баната олујни јужни и југоисточни ветар. Киша ће почети најпре на југозападу Србије, а после подне ће се проширити на већину крајева јужно од Саве и Дунава. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Удари ветра > 17 м/с	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.03.2024. до 31.03.2024.)

До петка (29.03.) ветровито. Дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, нарочито на планинама и у кошавском подручју, повремено с кишом и пљусковима. За викенд претежно сунчано.

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 већа од 20 l/m² 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.

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 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 01. априла 2024. до 21. априла 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.03.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
01.04.2024 до 07.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 6 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 18 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Северној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

08.04.2024 до 14.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 10.	Од 17 до 22.	У Југозападној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.04.2024. до 21.04.2024.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 16 до 21.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 5 до 15 mm, у Западној и Југозападној Србији локално до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.03.2024. до 15.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2024.

Период важења: 25.03.2024. до 15.04.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.03.2024. до 15.04.2024.	Променљиво са повременим наоблачењима, која ће условљавати кишу и локалне пљускове.	Од 6 до 10.	Од 15 до 19.	Од 11 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.03.2024. до 15.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2024.

Период важења: од 25.03.2024. до 15.04.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове	Од 2 до 11.	Од 13 до 20.	Од 7 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове.	Од -1 до 9.	Од 11 до 18.	Од 5 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове. На планинама изнад 1500 m надморске висине: повремено киша, која ће у ноћним и јутарњим сатима краткотрајно прећи у снег.	Од -3 до 5.	Од 3 до 14.	Од -1 до 9 (у границама или изнад вишегодишњег просека).

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60
	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 16 до 21	Од 12 до 16	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 65 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 22.03.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.03.	24.03.	25.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	284	-13			1740		293			
	Братислава	129.08	363	-6	650	750		9.6	380			
	Комарно	104.41	273	-3	500	680	2120	9.5	265			
	Естергом	101.61	207	2	500	650		9.5	205	208	202	198
	Будимпешта	95.65	273	10	620	800	2350	9.3	273	274	272	266
	Дунавфелдвар	89.58	25	11	600	750	1853	10.2	32	33	34	30
	Баја	81.72	317	12	700	900	2370	9.8	329	336	338	338
	Мохач	79.20	334	10	700	950	2370	10.6	347	357	360	360
	Бездан	80.64	176	9	500	700	2246	10.2	188	195	196	194
	Апатин	78.84	248	7	600	750		10.3	258	263	264	262
	Богојево	77.46	219	4	600	700	2704	10.3	225	232	235	233
	Вуковар	76.19	205	4	580	630						
	Илок	73.97	232	0								
	Бач. Паланка	73.97	236	0	530	650		-	240	244	247	247
	Нови Сад	71.73	255	-5	450	700	2755	9.5	255	258	262	263
	Сланкамен	69.68	326	-6	500			10.4	322	322	326	329
	Земун	67.87	371	-11	550	650		10.5	365	362	332	365
	Панчево	67.33	384	-11	530	650		10.7	378	375	375	378
	Смедерево	65.36	514	-9	600	700	6050	-	512	510	510	513
Бан. Паланка	62.85	706	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-5	800	830							
Прахово	29.00	347	-23	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	117	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-250	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	11	-5	400	480	412					
	Осијек	81.48	2	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.03.	24.03.	25.03.	26.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-108	-6	300	500	224	6.7				
	Вашарошнамен	101.98	46	-9	600	800	408	6.2				
	Токај	90.01	498	-3	600	800		9.1				
	Солнок	78.78	289	-29	650	800	690	8.8				
	Чонград		265	-21	650	800		9.3				
	Сегедин	73.70	326	-12	650	850	1130	9.5				
	Сента	72.80	345	-7	600	800	1140	9.5	336	329	323	318
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		8.9				
Тител	69.70	331	-11	500	650			327	327	331	334	
270САВА	Загреб	112.26	-188	-8	370	470	214					
	Црнац	89.99	98	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	335	-38	700	800	604					
	Градишка	85.47	274	-40	700	730	736					
	Сл. Брод	81.80	294	-37	750	850	1057					
	Сл. Шамац	80.70	121	-41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	346	-17	650	750	1926	11.8	327	309	290	275
	Шабац	72.61	218	-15	400	500		10.6	199	181	163	148
	Београд	68.28	328	-12	500	600		10.9	323	320	320	323
	Карловац	103.17	20	-41	400	750						
	Приједор	129.68	86	-5	420	460		10.7				
	Нови Град	152	108	-8	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	94	16	250	320	74.1	9.8				
	Добој	137.01	-85	-9	300	450	62.5	9.6				
Радаљ - Дрина	129.47	106	-85	380	380	178	8.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	3	350	430	86	9.4	-89			
	Алексинац	157.63	-56	-14	300	400	-		-60			
	Варварин	126.13	-112	-2	200	500	201		-118	-121		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600		-	-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-261	-6	450	600	-		-263	-267	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 01.априла 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању, а од средине периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. 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 у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а од средине периода у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању а од средине периода 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 опадању, а од средине периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.