

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 21. март 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.03.2024.	21.03.2024.	20.03-21.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	21.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.8	1.8	-	-
Сомбор	14.8	-1.3	-	-
Нови Сад	15.2	-0.8	-	-
Зрењанин	14.3	-0.5	-	-
Кикинда	14.4	0.5	-	-
Банатски Карловац	13.8	0.5	-	-
Лозница	14.6	0.4	-	-
Сремска Митровица	14.1	-1.6	-	-
Ваљево	13.6	-1.6	-	-
Београд	14.2	3.1	-	-
Крагујевац	13.4	-1.4	-	-
Смедеревска Паланка	13.5	-2.7	-	-
Велико Градиште	14.2	-4.0	-	-
Црни Врх	8.2	-0.1	-	-
Неготин	16.2	5.3	-	-
Златибор	7.4	-0.4	-	-
Сјеница	8.3	-6.6	-	-
Пожега	13.1	-3.5	-	-
Краљево	14.0	-1.3	-	-
Копаоник	2.0	-5.2	-	6
Куршумлија	12.0	-3.0	-	-
Крушевац	13.6	-1.7	-	-
Ђуприја	13.6	-2.3	-	-
Ниш	13.0	0.0	-	-
Лесковац	12.9	-2.9	-	-
Зајечар	15.5	-1.5	-	-
Димитровград	12.5	-4.0	-	-
Врање	12.3	-2.4	-	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

**Датум издавања: 21.03.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 21.03.2024. до 30.03.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>21.03.2024. Четвртак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен северозападни, на истоку Србије и у планинским пределима средином дана повремено и јак. Највиша температура од 15 до 19 °С. Током вечери постепено наоблачење са северозапада, а слаба киша током ноћи очекује се местимично у Бачкој, Срему и западној Србији.	Нема упозорења	
<b>22.03.2024. Петак</b>	Ујутро местимично слаб приземни мраз. У току дана 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. Најнижа температура од 0 до 7 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
<b>23.03.2024. Субота</b>	Ујутро још понегде слаб приземни мраз, а током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 8 °С, а највиша од 18 до 22 °С. Увече и током ноћи на северу и западу постепено наоблачење, које ће локално условити краткотрајну кишу или пљусак.	Нема упозорења	
<b>24.03.2024. Недеља</b>	Променљиво облачно, нестабилно и хладније са појачаним северозападним ветром. Киша и пљускови са грмљавином ће се интензивирати од средине дана у западним, југозападним и централним деловима Србије са тенденцијом премештања падавинске зоне ка истоку и југоистоку увече и током ноћи. На планинама се очекује прелазак кише у снег и краткотрајно стварање/повећање висине снежног покривача. Најнижа температура од 3 до 11 °С, а највиша од 12 °С на западу и северозападу Србије до 20 °С на југоистоку земље.	Локална појава грмљавина	70
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	
<b>25.03.2024. Понедељак</b>	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 7 °С, а највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.03.2024. до 30.03.2024.)**

Ветровито уз пораст температуре. Дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, нарочито на планинама и у кошавском подручју, а пролазна наоблачења с кишом и пљусковима очекују се у уторак (26.03.) и четвртак (28.03.).

**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/m<sup>2</sup> 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 25. марта 2024. до 14. априла 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 19.03.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
25.03.2024. до 31.03.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	Од 12 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 17.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 20 mm, локално до 35 mm.

01.04.2024 до 07.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 6 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Од 18 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	40-50	Од 5 до 15 mm.
08.04.2024 до 14.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Од 17 до 22.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У Северној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 20 mm, у Западној Србији локално до 30 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 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 21.03.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 порасту у домену средњих 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 21.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	297	-11			1870		293			
	Братислава	129.08	369	-10	650	750	2298	9.0	365			
	Комарно	104.41	276	13	500	680	2144	9.0	265			
	Естергом	101.61	205	8	500	650		9.5	207	207	209	205
	Будимпешта	95.65	263	8	620	800	2280	9.8	273	272	274	272
	Дунавфелдвар	89.58	14	16	600	750	1862	9.9	25	32	33	34
	Баја	81.72	305	3	700	900	2300	9.6	319	331	335	335
	Мохач	79.20	324	3	700	950	2310	10.3	336	349	356	357
	Бездан	80.64	167	0	500	700	2192	10.2	-177	184	190	191
	Апатин	78.84	241	-3	600	750		10.2	248	254	259	261
	Богојево	77.46	215	-4	600	700	2678	10.2	216	220	223	223
	Вуковар	76.19	20	-5	580	630						
	Илок	73.97	-232	-5								
	Бач. Паланка	73.97	236	-5	530	650		-	233	234	239	243
	Нови Сад	71.73	260	-5	450	700	2779	-	256	257	260	263
	Сланкамен	69.68	332	-7	500			10.4	328	328	332	336
	Земун	67.87	382	-6	550	650		10.2	376	372	370	370
	Панчево	67.33	395	-6	530	650		10.2	391	387	385	385
Смедерево	65.36	523	-7	600	700	6150		518	515	515	517	
Бан. Паланка	62.85	713	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-9	800	830							
Прахово	29.00	370	11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	16	4	400	480	422					
	Осијек	81.48	2	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-102	-8	300	500	236	5.9	-107	-110	-118	-94
	Вашарошнамен	101.98	55	-16	600	800	422	5.8	44	33	27	33
	Токај	90.01	501	-2	600	800		9.6	501	500	500	500
	Солнок	78.78	318	-23	650	800	735	8.6	301	286	275	267
	Чонград		286	-16	650	800		9.2	268	255	243	234
	Сегедин	73.70	338	-11	650	850	1170	9.3	327	318	306	294
	Сента	72.80	352	-6	600	800	1225	9.0	347	340	336	330
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		8.4				
270САВА	Тител	69.70	342	-6	500	650			338	338	342	346
	Загреб	112.26	-177	27	370	470	232					
	Црнац	89.99	136	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	375	-46	700	800	673					
	Градишка	85.47	314	-43	700	730	824					
	Сл. Брод	81.80	333	-40	750	850	1182					
	Сл. Шамац	80.70	164	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	363	-17	650	750	2030	11.4	360	343	322	297
	Шабац	72.61	233	-12	400	500		10.2	230	213	192	168
	Београд	68.28	340	-5	500	600		10.6	334	330	328	328
	Карловац	103.17	77	5	400	750						
	Приједор	129.68	91	-4	420	460		9.4				
	Нови Град	152	116	-7	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	78	-22	250	320	55.6	9.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-76	-19	300	450	74.2	9.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	191	102	380	380	472	8.8				
	Јасика	138.56	-88	5	350	430	83	9.4	-86			
	Алексинац	157.63	-42	3	300	400			-43			
	Варварин	126.13	-110	0	200	500	206	9.2	-113	-115		
Багрдан	100.94	-	-	500	600		-	-	-			
Љубичевски мост	73.42	-255	-1	450	600		-259	-265	-262			

## Прогноза водостаја на рекама до 31.марта 2024. године са упозорењима

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