

**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, 25. март 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.03.2024.	25.03.2024.	24.03-25.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	25.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.2	2.6	1.5	-
Сомбор	11.6	2.7	2.3	-
Нови Сад	8.7	1.2	2.8	-
Зрењанин	8.7	2.0	4.3	-
Кикинда	11.0	2.0	1.7	-
Банатски Карловац	12.4	2.8	4.2	-
Лозница	6.2	0.2	10.9	-
Сремска Митровица	6.8	0.5	8.5	-
Ваљево	7.5	0.3	8.1	-
Београд	9.3	3.0	6.2	-
Крагујевац	9.9	3.4	6.3	-
Смедеревска Паланка	9.0	1.6	6.2	-
Велико Градиште	9.8	3.9	3.5	-
Црни Врх	6.9	-1.2	2.1	2
Неготин	16.4	6.1	1.6	-
Златибор	4.0	-2.0	21.1	12
Сјеница	13.7	-0.3	12.1	8
Пожега	8.5	0.4	13.9	-
Краљево	10.5	2.5	6.3	-
Копаоник	5.5	-5.5	7.6	10
Куршумлија	17.2	1.6	10.3	-
Крушевац	11.8	3.5	7.9	-
Ђуприја	13.2	4.2	3.7	-
Ниш	19.0	3.8	11.1	-
Лесковац	20.4	1.4	27.0	-
Зајечар	19.2	2.0	4.1	-
Димитровград	19.7	1.6	12.0	-
Врање	19.7	1.5	8.3	-

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

**Датум издавања: 25.03.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 25.03.2024. до 03.04.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>25.03.2024. Понедељак</b>	До краја дана променљиво облачно са сунчаним интервалима, али и локалном појавом краткотрајне кише, а на планинама снега. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни, увече у слабљењу и скретању на југозападни и јужни правац. Највиша температура од 10 до 15 °С. Увече и ноћу ведро.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.03.2024. Уторак</b>	Ујутро хладно, у већем делу Србије приземни мраз, а локално се очекује и слаб мраз на 2 m висине. У првом делу дана мало до умерено облачно и суво. Уз даље повећање облачности, киша ће после подне почети прво на југу и југозападу Србије, а увече и током ноћи падавинска зона прошириће се на већину крајева који се налазе јужно од Саве и Дунава. Јужни и југоисточни ветар у појачању, нарочито у кошавском подручју, на југу Баната очекују се и удари олујне јачине. Најнижа температура од -4 до 6 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>95</b>
<b>27.03.2024. Среда</b>	Ујутро престанак кише, а у току дана умерено облачно, суво, топло и ветровито са јаким и олујном кошавом, нарочито на југу Баната. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 15 °С у Тимочној Крајини до 23°С на западу Србије. У другом делу ноћи пролазно наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином уз скретање ветра на југозападни правац.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>95</b>
<b>28.03.2024. Четвртак</b>	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Дуваће умерен, повремено јак западни и југозападни ветар. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
<b>29.03.2024. Петак</b>	Мало до умерено облачно, суво и топло. Дуваће слаб и умерен југозападни ветар. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	<b>T<sub>max</sub> <math>\geq 25^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>70</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.03.2024. до 03.04.2024.)

До понедељка претежно сунчано и веома топло за овај период године. Од уторка (02.04.) ново наоблачење са кишом и 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:

**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  $\geq 10$  л/м<sup>2</sup> 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.

**Удари ветра  $> 17$  m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвљу у парковима и индивидуалном дрвљу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту 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.

**Удари ветра > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона ), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

 **$T_{max} \geq 25^{\circ}C$** 

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
01.04.2024 до 07.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 6 до 12.	Од 18 до 25.	У Северној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	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.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Од 17 до 22.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У Југозападној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm.
					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.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Од 16 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	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					

\* 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 25.03.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у 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 средње ниских и средњих 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 у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.03.	27.03.	28.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	0					298			
	Братислава	129.08	356	1	650	750	2140	9.9	360			
	Комарно	104.41	258	-8	500	680	2003	9.9	255			
	Естергом	101.61	189	-13	500	650		10.3	192	190	176	169
	Будимпешта	95.65	260	-16	620	800	2254	10.4	256	257	247	232
	Дунавфелдвар	89.58	27	-6	600	750		10.4	15	12	10	-2
	Баја	81.72	335	-2	700	900	2476	10.3	328	317	312	306
	Мохач	79.20	355	4	700	950	2501	11.0	350	339	332	328
	Бездан	80.64	198	5	500	700	2378	11.0	199	193	187	182
	Апатин	78.84	270	4	600	750		10.8	271	265	261	256
	Богојево	77.46	239	4	600	700	2834	10.8	243	243	239	235
	Вуковар	76.19	218	4	580	630		10.9				
	Илок	73.97	248	1				10.7				
	Бач. Паланка	73.97	246	1	530	650			250	250	247	243
	Нови Сад	71.73	257	2	450	700	2860	10.4	260	261	261	259
	Сланкамен	69.68	319	4	500			10.0	323	328	329	329
	Земун	67.87	360	4	550	650		10.4	362	365	368	369
	Панчево	67.33	377	6	530	650		10.6	379	382	385	386
Смедерево	65.36	515	10	600	700	5600		516	518	521	524	
Бан. Паланка	62.85	716	8	765	865							
В. Градиште	62.17	762	8	800	830							
Прахово	29.00	277	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	101	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	-16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	14	-5	400	480	418	11.1				
	Осијек	81.48	19	8	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

Слив		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.03.	27.03.	28.03.	29.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	7	300	500	218	7.5	-107	-115	-127	-136
	Вашарошнамен	101.98	16	-8	600	800	360	8.3	21	19	11	1
	Токај	90.01	489	-4	600	800		8.9	489	489	489	489
	Солнок	78.78	219	-21	650	800	616	9.0	206	195	187	178
	Чонград		208	-14	650	800		9.4	194	185	177	168
	Сегедин	73.70	285	-10	650	850	978	9.6	272	258	246	235
	Сента	72.80	324	-2	600	800	1067	9.4	320	316	311	308
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		9.3				
Тител	69.70	319	-1	500	650			324	329	330	330	
270САВА	Загреб	112.26	-87	77	370	470	399	12.9				
	Црнац	89.99	155	91	670	770						
	Јасеновац	86.82	292	13	700	800	533					
	Градишка	85.47	219	-5	700	730	616					
	Сл. Брод	81.80	232	-16	750	850	824					
	Сл. Шамац	80.70	39	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	-21	650	750	1518	11.7	250	241	259	285
	Шабац	72.61	158	-17	400	500		11.0	132	123	139	164
	Београд	68.28	315	3	500	600		11.5	317	320	322	323
	Карловац	103.17	162	147	400	750						
	Приједор	129.68	88	10	420	460		9.6				
	Нови Град	152	109	13	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	140	64	250	320	147	9.2				
	Добој	137.01	-78	19	300	450	71.6	9.1				
Радаљ - Дрина	129.47	80	-84	380	380	117	9.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-97	-3	350	430	72	9.9	-92			
	Алексинац	157.63	-82	-2	300	400			-60			
	Варварин	126.13	-137	-9	200	500	151	10.1	-128	-124		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-268	7	450	600			-265	-258	-253	

## Прогноза водостаја на рекама до 04.априла 2024. године са упозорењима

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