

**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, 19. март 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.03.2023.	19.03.2023.	18.03. – 19.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	19.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.0	0.2	-	-
Сомбор	15.5	-1.0	-	-
Нови Сад	14.7	1.3	-	-
Зрењанин	14.1	1.6	-	-
Кикинда	14.7	1.0	-	-
Банатски Карловац	13.1	2.6	-	-
Лозница	16.5	0.8	-	-
Сремска Митровица	14.9	1.8	-	-
Ваљево	15.6	-0.2	-	-
Београд	14.6	5.4	-	-
Крагујевац	15.5	4.0	-	-
Смедеревска Паланка	14.7	3.1	-	-
Велико Градиште	11.5	4.6	-	-
Црни Врх	4.2	-1.6	-	-
Неготин	11.5	-2.6	-	-
Златибор	10.0	1.5	-	-
Сјеница	12.7	-4.8	-	-
Пожега	14.3	-3.5	-	-
Краљево	14.0	-1.0	-	-
Кобаоник	5.3	-5.1	-	38
Куршумлија	12.6	-4.3	-	-
Крушевац	13.6	-2.5	-	-
Ђуприја	13.5	2.5	-	-
Ниш	13.9	-0.9	-	-
Лесковац	14.0	-3.2	-	-
Зајечар	12.2	-5.3	-	-
Димитровград	11.4	-3.3	-	-
Врање	13.0	-3.1	-	-

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

Датум издавања: 19.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 19.03.2023. до 28.03.2023. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
19.03.2023. Недеља	Претежно сунчано и топлије, после подне и увече на северу и западу постепено повећање облачности али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, средином дана на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни, после подне у слабљењу. Највиша дневна температура од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
20.03.2023. Понедељак	У већем делу умерено облачно и суво, а слаба краткотрајна киша очекује се тек понегде на северу и западу Србије. Истовремено на истоку и југоистоку дужи сунчани интервали. Јужни ветар слабог до умереног интензитета током дана ће бити у скретању на западни и северозападни, а у Војводини и у краткотрајном појачању. Најнижа температура од -1 °С на југоистоку до 10 °С у Београду, а највиша од 15 °С на северозападу до 22 °С на југоистоку Србије.	Нема упозорења	
21.03.2023. Уторак	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска. Више падавина биће на подручју Косова и Метохије, у Пчињском и Пиротском округу. Ветар слаб и умерен, на истоку пре подне повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
22.03.2023. Среда	Променљиво облачно уз смену сунчаних и облачних интервала, а локална појава кише очекује се на истоку и југоистоку Србије, као и понегде у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
23.03.2023. Четвртак	Мало до умерено облачно, суво и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша дневна од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.03.2023. до 28.03.2023.)**

У већини дана умерено облачно и суво, а пролазна захлађења с кишом и пљусковима у свим крајевима очекују се у суботу и понедељак (25. и 27.03.).

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 27. марта 2023. до 16. априла 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.03.2023.

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)
27.03.2023. до 02.04.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 9.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Од 12 до 16, крајем периода од 14 до 20  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8, крајем периода од 7 до 14.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm,  у брдовито-планинским пределима Западне Србије од 25 mm до 35 mm  локално и до 55 mm.

03.04.2023. до 09.04.2023.	У Бачкој, Срему, Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 15 до 21, на југу Србије и до 24.	На северу Шумадије, у Бачкој, Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.04.2023. до 16.04.2023.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 19, на југу Србије и до 22.	У Бачкој, Срему и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15.	
			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 26.03.2023. до 15.04.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2023. до 15.04.2023.	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином.  Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 5 до 10	Од 14 до 19, средином прве и друге декаде априла и до 22.	Од 9 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2023. до 15.04.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином.  Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 3 до 10	Од 13 до 19,  средином прве и друге декаде априла од 18 до 22.	Од 8 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином.  Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 0 до 8	Од 14 до 19,  средином прве и друге декаде априла од 12 до 18.	Од 3 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са падавинама. Око 26.03. киша, пљускови и грмљавина. У периоду од 27.04. до 30.04. киша, суснежица или снег. Око 31.03, 02.04, 05.04, 08.04. и 09.04. киша или локални пљускови. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 26.03. киша, суснежица или снег. До краја марта повремено снег уз даље повећање висине снежног покривача. Око 02.04. киша. До средине априла повремено снег.	Од -4 до 6	Од 1 до 11,  средином прве и друге декаде априла од 7 до 14.	Од -1 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2022.

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	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

### 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 12 до 15	Од 8 до 11	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

\*\*\*\*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 19.03.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 19.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.03.	21.03.	22.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	254	-10					249			
	Братислава	129.08	318	-14	650	750	1676	6.4	315			
	Комарно	104.41	225	-12	500	680	1753	6.4	220			
	Естергом	101.61	158	-10	500	650		6.4	145	140	136	132
	Будимпешта	95.65	227	-4	620	800	2005	7.0	215	203	198	195
	Дунавфелдвар	89.58	-16	3	600	750		7.5	-21	-32	-40	-44
	Баја	81.72	265	12	700	900	2094	7.6	268	261	246	234
	Мохач	79.20	279	10	700	950	2050	8.2	285	281	269	256
	Бездан	80.64	122	9	500	700	1940	8.1	132	129	118	108
	Апатин	78.84	192	6	600	750		7.8	202	199	189	179
	Богојево	77.46	169	4	600	700	2379	8.2	174	178	175	168
	Вуковар	76.19	159	3	580	630		7.9				
	Илок	73.97	212	3				7.9				
	Бач. Паланка	73.97	208	3	530	650		7.8	212	216		
	Нови Сад	71.73	263	2	450	700	2341	8.0	267	270		
	Сланкамен	69.68	375	0	500			8.0	377	380		
	Земун	67.87	438	0	550	650		8.2	439	441	443	443
	Панчево	67.33	450	0	530	650		8.0	451	453	455	455
Смедерево	65.36	568	1	600	700	7300		569	571	573	572	
Бан. Паланка	62.85	743	4	765	865							
В. Градиште	62.17	778	1	800	830		8.1					
Прахово	29.00	433	-28	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	26	-39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-322	-29	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-43	7	400	480	310	8.4				
	Осијек	81.48	-51	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	-10	300	500	200	5.7				
	Вашарошнамен	101.98	76	-19	600	800	456					
	Токај	90.01	526	-3	600	800		6.5				
	Солнок	78.78	479	-29	650	800	899	7.1				
	Чонград		472	-21	650	800		6.6				
	Сегедин	73.70	486	-16	650		1670	7.1				
	Сента	72.80	453	-9	600		1740	7.2	445	438		
	Нови Бечеј	320	349	-2	500	700		7.4				
Тител	69.70	395	-1	500	650			397	400			
САВА	Загреб	112.26	-220	-13	370	470	166	14.4				
	Црнац	89.99	264	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	515	-32	700	800	965					
	Градишка	85.47	495	-18	700	730	1239					
	Сл. Брод	81.80	467	-19	750	850	1625					
	Сл. Шамац	80.70	334	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	513	-17	650	750	3031	8.9	491	466	442	417
	Шабац	72.61	371	-14	400	500		8.5	349	324	301	277
	Београд	68.28	407	-1	500	600		8.2	408	410	412	412
	Карловац	103.17	150	-53	400	750						
	Приједор	129.68	145	-24	420	460		8.6				
	Нови Град	152	178	-26	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	154	-2	250	320	174	8.4				
	Добој	137.01	-8	-16	300	450	188	6.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	233	-15	380	380	655	7.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	18	-6	350	430	268	6.2	3			
	Алексинац	157.63	2	-13	300	400	151		-11			
	Варварин	126.13	-20	-10	200	500		6.3	-38	-46		
	Багрдан	100.94	183	-12	500	600	458		173	155		
	Љубичевски мост	73.42	-118	-4	450	600			-130	-138	-150	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. марта 2023. године са упозорењима

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