

**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 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.03.2023.	21.03.2023.	20.03. – 21.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.8	9.9	-	-
Сомбор	17.6	10.5	-	-
Нови Сад	19.6	8.6	-	-
Зрењанин	19.5	8.8	-	-
Кикинда	19.1	9.3	-	-
Банатски Карловац	20.6	8.3	-	-
Лозница	20.0	7.3	-	-
Сремска Митровица	19.5	6.7	-	-
Ваљево	19.5	7.9	-	-
Београд	20.9	9.3	-	-
Крагујевац	20.5	6.5	-	-
Смедеревска Паланка	20.9	7.5	-	-
Велико Градиште	21.3	5.7	-	-
Црни Врх	16.5	4.7	-	-
Неготин	20.4	11.7	-	-
Златибор	17.0	5.0	-	-
Сјеница	19.2	1.4	-	-
Пожега	21.5	3.8	-	-
Краљево	21.8	6.0	-	-
Копаоник	11.6	1.4	-	31
Куршумлија	21.7	6.2	-	-
Крушевац	20.4	6.4	-	-
Ђуприја	20.9	6.1	-	-
Ниш	21.3	7.4	-	-
Лесковац	21.9	4.4	-	-
Зајечар	23.0	5.7	-	-
Димитровград	22.2	3.0	-	-
Врање	20.5	6.6	-	-

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

Датум издавања: 21.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 21.03.2023. до 30.03.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.03.2023. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, а више падавина очекује се у другом делу дана на подручју јужне и југоисточне Србије (Косово и Метохија, Пчињски, Јабланички и Пиротски округ) . Увече у већини места престанак кише, осим на југоистоку земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша дневна температура од 14 до 20 °С.	Нема упозорења	
22.03.2023. Среда	Променљиво облачно и изнад већег дела суво, уз смену сунчаних и облачних интервала. На истоку и југоистоку повремено са слабим кишом, а престанак падавина се очекује после подне. Ветар слаб и умерен северних праваца. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.03.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 1 до 9 °С, а највиша дневна од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
24.03.2023. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 11 °С, а највиша дневна од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	
25.03.2023. Субота	Мало до умерено облачно, на северу тек понегде са слабим кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша дневна од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.03.2023. до 30.03.2023.)

У недељу суво, а у понедељак ново пролазно наоблачење са кишом и захлађење, уз локално већу количину падавина и снег на планинама. У уторак постепено разведравање, осим на југоистоку земље где ће још током преподнева бити облачно са кишом. До краја

периода 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2023.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 7, средином периода од -1 до 3.	Од 14 до 19, средином периода од 6 до 13.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,
	На истоку Србије, У Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0, средином периода од -9 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14, средином периода од -3 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
					У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	80	

03.04.2023. до 09.04.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9.	Од 15 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
10.04.2023. до 16.04.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 10.	Од 17 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У Банату, на северу Бачк и северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 **Април-Мај-Јун 2023. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	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 19	Од 13 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 85	Од 80 до 90, локално и до 100

\*\*\*\*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 21.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 21.03.2023. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	253	5					237			
	Братислава	129.08	319	1	650	750	1688	7.7	320			
	Комарно	104.41	201	-2	500	680	1586	7.4	195			
	Естергом	101.61	135	-5	500	650		7.3	135	130	122	116
	Будимпешта	95.65	200	-13	620	800	1750	8.0	197	194	186	179
	Дунавфелдвар	89.58	-38	-16	600	750		7.9	-48	-51	-56	-62
	Баја	81.72	257	-10	700	900	2048	8.1	240	226	218	210
	Мохач	79.20	278	-5	700	950	2044	8.8	263	249	242	236
	Бездан	80.64	123	-4	500	700	1945	8.8	113	98	88	83
	Апатин	78.84	194	-5	600	750		8.9	183	170	162	156
	Богојево	77.46	172	-5	600	700	2398	9.6	165	156	145	139
	Вуковар	76.19	163	5	580	630		8.7				
	Илок	73.97	211	3				8.9				
	Бач. Паланка	73.97	210	-1	530	650		8.9	203	196		
	Нови Сад	71.73	256	-5	450	700	2313	9.2	248	241		
	Сланкамен	69.68	367	-4	500			8.4	358	348		
	Земун	67.87	418	-13	550	650		9.1	403	393	385	378
	Панчево	67.33	432	-12	530	650		8.0	417	407	399	392
Смедерево	65.36	558	-5	600	700	7000		555	554	552	550	
Бан. Паланка	62.85	726	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-7	800	830		9.0					
Прахово	29.00	459	22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	64	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-311	-13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-85	-10	400	480	238	9.9				
	Осијек	81.48	-71	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	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	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-126	-2	300	500	188	6.8	-128	-128	-130	-61
	Вашарошнамен	101.98	36	-19	600	800	392	6.9	28	23	19	15
	Токај	90.01	514	-7	600	800		7.2	514	514	513	513
	Солнок	78.78	420	-31	650	800	838	6.8	399	378	357	337
	Чонград		409	-34	650	800		7.3	379	360	338	317
	Сегедин	73.70	430	-30	650		1500	7.4	402	385	368	351
	Сента	72.80	414	-22	600		1540	7.8	405	386		
	Нови Бечеј	320	326	-10	500	700		7.5				
Тител	69.70	378	-12	500	650			369	359			
САВА	Загреб	112.26	-214	3	370	470	174	14.4				
	Црнац	89.99	159	-57	670	770						
	Јасеновац	86.82	416	-49	700	800	752					
	Градишка	85.47	411	-46	700	730	1045					
	Сл. Брод	81.80	401	-34	750	850	1403					
	Сл. Шамац	80.70	263	-39	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	464	-28	650	750	2688	9.6	450	432	415	395
	Шабац	72.61	324	-27	400	500		9.2	310	283	276	257
	Београд	68.28	385	-14	500	600		9.4	370	360	352	345
	Карловац	103.17	89	-52	400	750						
	Приједор	129.68	121	-9	420	460		10.1				
	Нови Град	152	148	-12	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	160	1	250	320	186					
	Добој	137.01	-32	-13	300	450	143	9.2				
Радаљ - Дрина	129.47	233	84	380	380	655	8.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-1	-8	350	430	228	8.2	-8			
	Алексинац	157.63	-1	12	300	400	147		-5			
	Варварин	126.13	-44	-9	200	500		8.0	-49	-56		
	Багрдан	100.94	146	-14	500	600	376		140	134		

	Љубичевски мост	73.42	-155	-22	450	600			-165	-169	-174	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 31. марта 2023. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању стагнацији до 27. марта, а затим у порасту.	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 до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> биће у мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. марта, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. марта, а затим 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 мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења