

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.03.2023.	22.03.2023.	21.03. – 22.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.5	5.2	-	-
Сомбор	19.6	4.4	-	-
Нови Сад	19.8	4.5	-	-
Зрењанин	20.3	2.6	-	-
Кикинда	20.0	2.5	-	-
Банатски Карловац	19.8	2.3	-	-
Лозница	18.6	8.2	-	-
Сремска Митровица	19.5	4.2	-	-
Ваљево	17.8	10.3	-	-
Београд	19.1	8.4	-	-
Крагујевац	17.3	4.2	-	-
Смедеревска Паланка	17.5	3.1	<1	-
Велико Градиште	19.4	0.2	-	-
Црни Врх	11.7	4.2	-	-
Неготин	20.5	6.7	-	-
Златибор	10.3	5.5	0.2	-
Сјеница	10.4	1.5	-	-
Пожега	14.8	2.7	-	-
Краљево	17.1	5.6	1.2	-
Копаоник	6.1	0.0	0.1	28
Куршумлија	15.8	4.0	0.8	-
Крушевац	17.0	3.4	-	-
Ђуприја	17.0	2.7	-	-
Ниш	17.0	7.1	1.9	-
Лесковац	16.4	8.0	7.4	-
Зајечар	20.0	3.2	0.8	-
Димитровград	18.1	8.0	11.8	-
Врање	16.8	7.8	16.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 22.03.2023. до 31.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.03.2023. Среда	Променљиво облачно уз смену сунчаних и облачних интервала. На истоку и југоистоку повремено са слабом кишом, а престанак падавина се очекује после подне. Ветар слаб и умерен северних праваца. Највиша температура од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.03.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог смера. Најнижа температура од 1 до 9 °С, а највиша дневна од 16 до 22 °С.	Нема упозорења	
24.03.2023. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Крајем дана и ноћу на северу наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша дневна од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
25.03.2023. Субота	Променљиво облачно, мало свежије, повремено са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша дневна од 18 до 21 °С.	Нема упозорења	
26.03.2023. Недеља	Променљиво облачно, на северу и западу суво, у осталим крајевима ујутро и пре подне местимично са кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.03.2023. до 31.03.2023.)

У понедељак облачно, хладније, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином, уз локално већу количину падавина и снег на високим планинама. У уторак краткотрајни разведравање, осим на југоистоку земље где ће још током преподнева бити облачно са кишом. Од среде ново наоблачење са кишом, на планинама са снегом.

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. На планинама изнад 1500 m надморске висине: 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 22.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 опадању 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 22.03.2023. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	256	3					240			
	Братислава	129.08	325	6	650	750	1760	8.2	300			
	Комарно	104.41	212	11	500	680	1660	8.0	200			
	Естергом	101.61	146	11	500	650		6.7	140	131	122	135
	Будимпешта	95.65	201	1	620	800	1808	8.6	206	198	188	188
	Дунавфелдвар	89.58	-49	-11	600	750		8.4	-46	-46	-54	-63
	Баја	81.72	240	-17	700	900	1953	8.5	228	229	227	217
	Мохач	79.20	262	-16	700	950	1953	9.5	248	246	246	240
	Бездан	80.64	108	-15	500	700	1870	9.1	94	88	81	78
	Апатин	78.84	181	-13	600	750		9.1	172	168		
	Богојево	77.46	162	-10	600	700	2333	9.5	158	155	150	145
	Вуковар	76.19	154	-9	580	630		9.0				
	Илок	73.97	205	-7				9.0				
	Бач. Паланка	73.97	203	-7	530	650		9.1	194	186		
	Нови Сад	71.73	246	-10	450	700	2314	9.5	236	225		
	Сланкамен	69.68	352	-15	500			9.2	340	324	318	312
	Земун	67.87	408	-10	550	650		9.4	396	384	374	367
	Панчево	67.33	423	-9	530	650		10.8	411	400	390	383
Смедерево	65.36	547	-11	600	700	6800		537	527	520	516	
Бан. Паланка	62.85	729	3	765	865							
В. Градиште	62.17	771	4	800	830		9.2					
Прахово	29.00	418	-41	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	360	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	256	3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	325	6	400	480	297	10.6				
	Осијек	81.48	212	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.03.	24.03.	25.03.	26.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-1	300	500	186	7.4	-122	-123	-124	-72
	Вашарошнамен	101.98	27	-9	600	800	378	7.3	26	26	23	39
	Токај	90.01	510	-4	600	800		8.1	510	510	510	510
	Солнок	78.78	376	-44	650	800	782	7.4	339	298	264	247
	Чонград		362	-47	650	800		7.6	324	291	258	233
	Сегедин	73.70	392	-38	650		1380	7.6	362	343	326	314
	Сента	72.80	388	-26	600		1462	7.8	362	342		
	Нови Бечеј	320	323	-3	500	700		7.8				
Тител	69.70	366	-12	500	650			354	342	336	330	
САВА	Загреб	112.26	-222	-8	370	470	162	14.4				
	Црнац	89.99	121	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	378	-38	700	800	678					
	Градишка	85.47	377	-34	700	730	968					
	Сл. Брод	81.80	368	-33	750	850	1296					
	Сл. Шамац	80.70	226	-37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	448	-16	650	750	2582	9.8	427	408	382	358
	Шабац	72.61	309	-15	400	500		9.5	288	270	245	220
	Београд	68.28	375	-10	500	600		9.7	365	355	345	340
	Карловац	103.17	82	-7	400	750						
	Приједор	129.68	115	-6	420	460		9.6				
	Нови Град	152	138	-10	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	94	-66	250	320	74.1	9.0				
	Добој	137.01	-39	-7	300	450	131	9.3				
Радаљ - Дрина	129.47	151	-82	380	380	317	8.2					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-7	-6	350	430	216	8.8	-17			
	Алексинац	157.63	-13	-12	300	400	131		-8			
	Варварин	126.13	-47	-3	200	500		8.6	-53	-55		
	Багрдан	100.94	146	0	500	600	376		141	138		

	Љубичевски мост	73.42	-163	-8	450	600			-167	-172	-174	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 01. април 2023. године са упозорењима

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