

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.03.2023.	24.03.2023.	23.03. – 24.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.3	5.4	-	-
Сомбор	22.4	3.8	-	-
Нови Сад	21.4	5.9	-	-
Зрењанин	20.3	7.0	-	-
Кикинда	20.4	5.8	-	-
Банатски Карловац	21.6	4.9	-	-
Лозница	21.4	6.5	-	-
Сремска Митровица	20.7	4.0	-	-
Ваљево	21.8	4.1	-	-
Београд	21.8	9.5	-	-
Крагујевац	21.2	5.0	-	-
Смедеревска Паланка	21.1	1.9	-	-
Велико Градиште	20.5	4.6	-	-
Црни Врх	13.2	5.9	-	-
Неготин	17.3	2.4	-	-
Златибор	16.3	6.0	-	-
Сјеница	17.4	-2.1	-	-
Пожега	21.0	0.0	-	-
Краљево	20.9	2.7	-	-
Копаоник	10.4	0.6	-	25
Куршумлија	19.7	0.4	-	-
Крушевац	21.0	2.2	-	-
Ђуприја	22.1	2.1	-	-
Ниш	21.0	4.1	-	-
Лесковац	20.6	1.1	-	-
Зајечар	19.5	-0.7	-	-
Димитровград	19.1	2.2	-	-
Врање	20.6	2.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 24.03.2023. до 02.04.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
24.03.2023. Петак	Претежно сунчано и топло. Слаб и умерен југоисточни ветар ће бити у скретању на југозападни, а на северу Војводине и у појачању. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Нема упозорења	
25.03.2023. Субота	Пролазно наоблачење са северозапада уз кишу и мањи пад температуре, у централној и јужној Србији са локалним пљусковима и грмљавином. Увече и током ноћи постепено разведравање, прво у Војводини, а затим и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, током дана у краткотрајном појачању. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 15 °С на северозападу до 22 °С на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина	80
26.03.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло, касније после подне и увече постепено наоблачење, а киша се очекује у току ноћи на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни, на истоку јак западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
27.03.2023. Понедељак	Претежно облачно с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне и увече киша ће прећи у снег, прво на планинама југозападне Србије, а у току ноћи снег ће бити могућ понегде и у нижим пределима на југу и југоистоку земље. Почеће да дува јак северни и северозападни ветар, који ће у Војводини, на истоку Србије и на планинама достигати ударе олујне јачине. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 12 до 15 °С, увече у осетном паду.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
		Снег, формирање мањег снежног покривача	70
28.03.2023. Уторак	Променљиво облачно, хладно и ветровито, повремено са краткотрајним пљусковима кише, крупе и снега. Јак и олујни северозападни ветар крајем дана биће у слабљењу. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03.2023. до 02.04.2023.)

У среду и четвртак јутарњи мразеви, који ће на 2 m бити слабог интензитета (од -3 до 0 °C), а при тлу израженији (са температуром местимично и нижом од -5 °C). Затим до краја периода пораст и јутарњих и дневних температура, а услова за краткотрајну кишу биће само на северу Србије.

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.

Удари ветра > 17 m/s

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

Количина падавина већа од 20 l/m² 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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



Прогноза времена за период од 03. априла 2023. до 23. априла 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.03.2023.

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)
03.04.2023. до 09.04.2023.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 8.	Од 13 до 18, на северу Војводине од 12 до 15.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 20 mm до 30 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	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 сливу горњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	80	у брдовито-планинским пределима од 30 mm до 40 mm, локално и до 60 mm

10.04.2023. до 16.04.2023.	На северу Војводине и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 17 до 22, на северу Војводине од 13 до 18.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 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 4 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40
						На северу Војводине изнад вишегодишњег просека		50
17.04.2023. до 23.04.2023.	У Бачкој, Банату, Шумадији и средњем току Дрине у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10.	Од 15 до 20, на југоистоку Србије и до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.					Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.
	У Југоисточној Србији 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. 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 24.03.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 24.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.03.	26.03.	27.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	-4					270			
	Братислава	129.08	320	1	650	750	1700	9.0	325			
	Комарно	104.41	197	-10	500	680	1560	9.0	200			
	Естергом	101.61	138	-6	500	650		8.6	132	148	167	172
	Будимпешта	95.65	200	-5	620	800	1800	9.4	194	198	221	234
	Дунавфелдвар	89.58	-47	-1	600	750		9.0	-50	-55	-44	-25
	Баја	81.72	229	0	700	900	1893	9.2	229	225	222	238
	Мохач	79.20	248	-2	700	950	1873	9.9	248	245	242	250
	Бездан	80.64	93	-4	500	700	1795	9.6	87	85	83	90
	Апатин	78.84	167	-3	600	750		9.4	160	158		
	Богојево	77.46	149	-5	600	700	2249	10.0	143	141	137	135
	Вуковар	76.19	140	-6	580	630		9.8				
	Илок	73.97	188	-10				9.8				
	Бач. Паланка	73.97	185	-10	530	650		9.4	177	170		
	Нови Сад	71.73	222	-12	450	700	2319	10.2	213	206		
	Сланкамен	69.68	314	-21	500			9.5	301	292	286	282
	Земун	67.87	380	-16	550	650		10.2	366	356	350	348
	Панчево	67.33	398	-16	530	650		10.0	384	374	370	368
Смедерево	65.36	528	-13	600	700	6250		518	510	505	503	
Бан. Паланка	62.85	717	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-8	800	830		10.1					
Прахово	29.00	377	-8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	35	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-58	-18	400	480	283	11.3				
	Осијек	81.48	-63	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вадредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	3	300	500	200	8.3	-115	-89	-56	-35
	Вашарошнамен	101.98	35	8	600	800	390	8.1	41	50	98	121
	Токај	90.01	504	-1	600	800		9.8	504	504	505	506
	Солнок	78.78	270	-53	650	800	640	7.8	228	212	212	228
	Чонград		276	-44	650	800		8.2	236	208	199	202
	Сегедин	73.70	330	-29	650		1190	8.1	306	291	284	282
	Сента	72.80	348	-16	600		1200	8.4	338	327		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		8.0				
Тител	69.70	329	-19	500	650			315	309	300	296	
САВА	Загреб	112.26	-234	-12	370	470	141	14.5				
	Црнац	89.99	70	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	312	-29	700	800	565					
	Градишка	85.47	310	-24	700	730	815					
	Сл. Брод	81.80	291	-30	750	850	1048					
	Сл. Шамац	80.70	139	-41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	389	-28	650	750	2199	10.6	366	350	335	325
	Шабац	72.61	256	-25	400	500			233	217	202	192
	Београд	68.28	348	-16	500	600		10.4	334	324	320	318
	Карловац	103.17	87	5	400	750						
	Приједор	129.68	110	-1	420	460		10.1				
	Нови Град	152	128	-5	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	143	41	250	320	153	9.2				
	Добој	137.01	-50	-7	300	450	112	9.8				
Радаљ - Дрина	129.47	148	-1	380	380	307	8.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-24	-5	350	430	183	9.7	-33			
	Алексинац	157.63	26	-4	300	400	185		0			
	Варварин	126.13	-38	7	200	500		9.7	-54	-65		
	Багрдан	100.94	153	22	500	600	390		139	125		
	Љубичевски мост	73.42	-175	-4	450	600			-150	-148	-169	

Прогноза водостаја на рекама до 03. април 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 мањем опадању и стагнацији до 30. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити 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