

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.03.2023.	25.03.2023.	24.03. – 25.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.2	11.8	0.2	-
Сомбор	25.0	12.0	-	-
Нови Сад	25.4	9.6	<1	-
Зрењанин	23.9	10.6	-	-
Кикинда	23.8	11.8	-	-
Банатски Карловац	25.4	8.2	-	-
Лозница	27.2	9.8	-	-
Сремска Митровица	24.6	8.4	0.1	-
Ваљево	26.6	7.5	-	-
Београд	26.0	13.3	<1	-
Крагујевац	26.1	7.2	-	-
Смедеревска Паланка	25.0	6.3	-	-
Велико Градиште	24.4	5.4	-	-
Црни Врх	17.7	8.7	-	-
Неготин	20.9	4.0	-	-
Златибор	20.1	8.6	-	-
Сјеница	20.4	1.9	-	-
Пожега	25.7	4.0	-	-
Краљево	25.5	6.1	-	-
Копаоник	13.5	1.7	-	21
Куршумлија	24.8	4.9	-	-
Крушевац	25.6	4.9	-	-
Ђуприја	25.9	4.4	-	-
Ниш	24.6	7.3	-	-
Лесковац	24.0	3.8	-	-
Зајечар	23.0	1.9	-	-
Димитровград	23.4	3.9	-	-
Врање	23.6	4.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 25.03.2023. до 03.04.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.03.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно и мало свежије, местимично с кишом, а касније после подне и увече и локалним краткотрајниом пљусковима с грмљавином, углавном јужније од Саве и Дунава. Увече у Војводини, а током ноћи и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, током дана у краткотрајном појачању. Највиша температура од 15 °С на северозападу до 22 °С на истоку и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина	80
26.03.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, после подне на југу Баната повремено и јак. Јутарња температура од 4 до 10 °С, а највиша дневна од 18 до 21 °С. Увече постепено наоблачење, а киша и локални пљускови очекују се током ноћи уз скретање ветра на северозападни правац, осим на југоистоку земље где ће се задржати умерено облачно и суво време.	Нема упозорења	
27.03.2023. Понедељак	Претежно облачно и ветровито с кишом, пљусковима, понегде и грмљавином. После подне и увече киша ће прећи у снег, прво на планинама југозападне и јужне 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 достизати и ударе олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 12 до 15 °С, увече у осетном паду.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	95
		Снег, формирање мањег снежног покривача (на планинама)	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	95
29.03.2023. Среда	У већини крајева слаб јутарњи мраз. Ујутро на северу и западу, а затим и у осталим крајевима умерено наоблачење, али уз мало	Нема упозорења	

топлије време, а на северу понегде се очекује краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, а највиша од 10 до 15 °С.		
---	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.03.2023. до 03.04.2023.)

Слаб јутарњи мраз очекује се још понегде у четвртак, а затим следи пораст и јутарњих и дневних температура. У току дана променљиво облачно са честом појавом кише и пљускова.

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)	(%)	(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 25.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и 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 стагнацији 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 опадању 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 25.03.2023. 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 ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	252	5					279			
	Братислава	129.08	314	-6	650	750	1628	9.5	340			
	Комарно	104.41	203	6	500	680	1599	9.5	210			
	Естергом	101.61	135	-3	500	650		10.2	141	157	161	167
	Будимпешта	95.65	197	-3	620	800	1780	10.5	199	213	223	231
	Дунавфелдвар	89.58	-50	-3	600	750		9.6	-50	-45	-32	-21
	Баја	81.72	229	0	700	900	1893	9.6	226	227	236	252
	Мохач	79.20	247	-1	700	950	1868	10.5	245	244	249	262
	Бездан	80.64	91	-4	500	700	1785	10.4	89	87	91	100
	Апатин	78.84	163	-3	600	750		10.5	160	155		
	Богојево	77.46	144	-5	600	700	2216	11.1	140	136	135	138
	Вуковар	76.19	135	-5	580	630		10.4				
	Илок	73.97	183	-10				10.4				
	Бач. Паланка	73.97	177	-10	530	650		10.5	171	166		
	Нови Сад	71.73	210	-12	450	700	2263	10.2	203	200		
	Сланкамен	69.68	300	-21	500			10.2	291	283	279	271
	Земун	67.87	361	-16	550	650		10.7	348	340	335	332
	Панчево	67.33	382	-16	530	650		10.0	370	363	358	355
Смедерево	65.36	514	-13	600	700	5900		504	500	495	490	
Бан. Паланка	62.85	707	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-8	800	830		10.5					
Прахово	29.00	362	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	38	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-334	-24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-65	-7	400	480	272	12.0				
	Осијек	81.48	-71	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.03.	27.03.	28.03.	29.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	3	300	500	206	9.0	-90	-62	-46	-72
	Вашарошнамен	101.98	37	2	600	800	394		45	80	102	120
	Токај	90.01	503	-1	600	800		10.1	503	504	504	505
	Солнок	78.78	241	-29	650	800	632	7.9	232	227	237	262
	Чонград		241	-35	650	800		8.4	227	221	223	238
	Сегедин	73.70	305	-25	650		1110	8.4	292	288	285	288
	Сента	72.80	332	-16	600		1257	8.4	322	318		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		8.2				
Тител	69.70	311	-19	500	650			299	290	288	281	
САВА	Загреб	112.26	-190	44	370	470	211	14.5				
	Црнац	89.99	53	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	293	-19	700	800	535					
	Градишка	85.47	290	-20	700	730	770					
	Сл. Брод	81.80	271	-20	750	850	954					
	Сл. Шамац	80.70	111	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	359	-28	650	750	2004	11.1	340	322	310	300
	Шабац	72.61	225	-25	400	500		10.5	205	188	176	166
	Београд	68.28	327	-16	500	600		10.9	314	307	302	300
	Карловац	103.17	64	-23	400	750						
	Приједор	129.68	109	-1	420	460		10.8				
	Нови Град	152	125	-3	360	400		11.5				
	Делибашино Село	151.21	149	6	250	320	164	9.7				
	Добој	137.01	-55	-5	300	450	105	11.0				
Радаљ - Дрина	129.47	148	-1	380	380	307	8.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-29	-5	350	430		10.4	-33			
	Алексинац	157.63	3	-23	300	400	152		-18			
	Варварин	126.13	-56	-18	200	500		10.3	-65	-60		
	Багрдан	100.94	132	-21	500	600	340		115	120		
	Љубичевски мост	73.42	-174	1	450	600			-188	-193	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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