

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.03.2023.	29.03.2023.	28.03. – 29.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.4	-1.9	0.2	-
Сомбор	8.4	-0.6	0.4	-
Нови Сад	8.6	-2.1	<1	-
Зрењанин	9.5	-2.6	-	-
Кикинда	8.8	-3.0	-	-
Банатски Карловац	9.6	-0.2	0.1	-
Лозница	9.5	-0.1	1.2	-
Сремска Митровица	9.0	-2.6	-	-
Ваљево	8.8	1.0	0.6	-
Београд	8.0	-0.1	<1	-
Крагујевац	7.7	0.0	0.6	-
Смедеревска Паланка	8.5	-1.7	0.1	-
Велико Градиште	9.0	-0.5	0.7	-
Црни Врх	-2.6	-6.9	2.7	10
Неготин	9.7	0.3	0.5	-
Златибор	0.3	-5.0	2.2	3
Сјеница	-0.3	-4.5	0.2	1
Пожега	6.4	-2.6	0.5	-
Краљево	6.8	-0.3	0.5	-
Копаоник	-7.7	-10.5	5.5	33
Куршумлија	6.5	-3.5	0.6	1
Крушевац	7.6	-1.4	0.9	-
Ђуприја	6.7	-3.0	0.6	-
Ниш	6.7	-0.4	1.4	-
Лесковац	7.0	-1.3	1.5	-
Зајечар	8.1	-1.6	2.2	-
Димитровград	6.3	-0.4	-	-
Врање	6.2	-1.1	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 29.03.2023. до 07.04.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
29.03.2023. Среда	Умерено наоблачење са северозапада, запада и југозапада Србије прошириће се и на остале крајеве. Крајем дана и у току ноћи на истоку Србије слабе мешовите падавине (киша и снег). Ветар слаб и умерен, на планинама, на истоку и југу Србије повремено и јак, северозападни, после подне у слабљењу и у свим крајевима у скретању на јужни и југоисточни, а у току ноћи на југозападни. Највиша температуре од 9 до 14 °С. У току ноћи делимично разведравање.	Нема упозорења	
30.03.2023. Четвртак	Ујутро на југу и југоистоку Србије са slabим мразем, а у већини крајева ведро. Пре подне на северу и западу, а од средине дана и у осталим крајевима умерено облачно и осетно топлије. Крајем дана и током ноћи на северу и североистоку местимично са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, јужних праваца. Најнижа температура од -2 до 6 °С, а највиша од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
31.03.2023. Петак	Променљиво облачно и топло. Ветар умерен до јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша од 17 до 23 °С. Увече и током ноћи местимично са кишом и пљусковима.	Нема упозорења	
01.04.2023. Субота	Промениво облачно, нестабилно и мало хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, на високим планинама са суснежицом и снегом. Ветар умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 14	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	90

	до 19 °С.		
02.04.2023. Недеља	Промениво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, на високим планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.04.2023. до 06.04.2023.)

Захлађење у свим крајевима, а падавине ће локално бити обилније у западним, централним и источним и јужним деловима земље.

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.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 28.03.2023.

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.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5.	Од 6 до 12, крајем периода од 15 до 18.	У Бачкој и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6, крајем периода од 3 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	

10.04.2023. до 16.04.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9.	Од 13 до 19.	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	На крајњем истоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
17.04.2023. до 23.04.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 18 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					У Бачкој, Банату, Шумадије и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему, Западној Србији у границама 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 29.03.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 29.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.03.	31.03.	31.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	260	-1								
	Братислава	129.08	330	3	650	750	1820	8.5	320			
	Комарно	104.41	221	11	500	680	1720	8.3	195			
	Естергом	101.61	154	8	500	650		8.5	143	136	137	147
	Будимпешта	95.65	209	0	620	800	1870	9.0	210	201	198	206
	Дунавфелдвар	89.58	-40	4	600	750		9.3	-38	-41	-48	-48
	Баја	81.72	232	5	700	900	1910	9.4	237	239	234	226
	Мохач	79.20	247	7	700	950	1870	10.1	251	253	251	244
	Бездан	80.64	90	7	500	700	1780	10.2	97	90	85	80
	Апатин	78.84	164	10	600	750		9.0	173	190		
	Богојево	77.46	143	11	600	700	2210	10.5	170	184	192	202
	Вуковар	76.19	128	7	580	630		9.9				
	Илок	73.97	158	0								
	Бач. Паланка	73.97	157	0	530	650		10.2	169	190		
	Нови Сад	71.73	178	-3	450	700	2110	10.3	183	202		
	Сланкамен	69.68	262	-4	500			10.5	263	268	280	292
	Земун	67.87	316	-6	550	650		9.6	311	316	324	334
	Панчево	67.33	340	-6	530	650		10.6	335	340	347	357
Смедерево	65.36	487	0	600	700	5200		486	488	492	500	
Бан. Паланка	62.85	694	1	765	865							
В. Градиште	62.17	751	3	800	830		10.1					
Прахово	29.00	279	11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	194	12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-125	35	300	350						
	Д. Михољац	88.39	112	140	400	480	599	9.3				
	Осијек	81.48	-4	74	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.03.	31.03.	01.04.	02.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-67	8	300	500	306	6.0	-85	-103	-99	-17
	Вашарошнамен	101.98	102	9	600	800	498	6.1	111	100	89	142
	Токај	90.01	516	4	600	800		10.8	516	516	516	516
	Солнок	78.78	244	11	650	800	680	9.0	281	303	328	332
	Чонград		224	3	650	800		8.4	247	262	276	285
	Сегедин	73.70	286	3	650		989.0	9.2	297	306	314	319
	Сента	72.80	320	0	600		1162	9.2	322	327		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		9.1				
Тител	69.70	268	-4	500	650			267	274	286	298	
САВА	Загреб	112.26	-61	-112	370	470	454	12.2				
	Црнац	89.99	325	96	670	770						
	Јасеновац	86.82	443	110	700	800	798					
	Градишка	85.47	358	80	700	730	924					
	Сл. Брод	81.80	296	50	750	850	1060					
	Сл. Шамац	80.70	108	30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	309	-1	650	750	1704	10.4	326	346	368	365
	Шабац	72.61	175	-1	400	500		10.0	192	212	234	231
	Београд	68.28	277	-5	500	600		10.4	272	277	284	294
	Карловац	103.17	137	0	400	750						
	Приједор	129.68	104	-11	420	460		8.1				
	Нови Град	152	114	-8	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	103	-1	250	320	86.3	8.8				
	Добој	137.01	-46	-17	300	450	119	7.0				
Радаљ - Дрина	129.47	187	-12	380	380	455	7.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-25	6	350	430	181	8.1	-33			
	Алексинац	157.63	43	59	300	400			30			
	Варварин	126.13	-41	27	200	500		7.9	-46	-60		
	Багрдан	100.94	134	20	500	600	361		141	135		
	Љубичевски мост	73.42	-214	2	450	600			-190	-192	-205	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 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 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити 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 стагнацији у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, до 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у стагнацији и мањем колебању, до 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 02. априла, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, до 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању, до 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења