

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.03.2023.	30.03.2023.	29.03. – 30.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	30.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.0	4.7	-	-
Сомбор	11.7	2.5	-	-
Нови Сад	11.3	4.1	<1	-
Зрењанин	10.3	5.6	-	-
Кикинда	10.7	4.7	-	-
Банатски Карловац	10.1	3.5	-	-
Лозница	13.7	3.7	-	-
Сремска Митровица	11.6	2.7	-	-
Ваљево	12.9	2.8	-	-
Београд	10.6	5.8	-	-
Крагујевац	11.2	4.7	-	-
Смедеревска Паланка	10.9	5.6	-	-
Велико Градиште	10.3	1.8	-	-
Црни Врх	0.5	-2.1	0.1	2
Неготин	11.1	-0.6	-	-
Златибор	6.5	0.8	-	-
Сјеница	6.7	-1.5	-	-
Пожега	13.0	1.3	-	-
Краљево	11.6	2.9	-	-
Копаоник	-0.7	-3.4	-	31
Куршумлија	11.1	1.7	-	-
Крушевац	12.0	3.6	-	-
Ђуприја	11.1	4.8	-	-
Ниш	11.4	4.8	-	-
Лесковац	12.2	3.4	-	-
Зајечар	11.4	3.1	0.2	-
Димитровград	9.1	2.4	0.3	-
Врање	10.9	2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 30.03.2023. до 08.04.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.03.2023. Четвртак	Мало и 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. Највиша температура од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
31.03.2023. Петак	Променљиво облачно и топло. Ујутро у Банату и на истоку Србије понегде слаба киша. Касније после подне јаче наоблачење са кишом и пљусковима, прво на северу и западу, увече и током ноћи и у осталим крајевима. Ветар умерен и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
01.04.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, нестабилно и мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. На високим планинама краткотрајно може бити и мало снега. После подне на северозападу, а увече и у осталим крајевима постепени престанак падавина, затим и разведравање. Ветар умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	95
02.04.2023. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, понегде и локалним пљусковима са грмљавином, углавном после подне и увече. На високим планинама краткотрајно може бити и мало снега. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, увече и током ноћи у Војводини јак. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	Локална појава грмљавина	80
03.04.2023. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, ветровито и хладније, на северу и у већем делу западне Србије суво, у осталим крајевима с кишом, местимично и са пљусковима и грмљавином, док ће на планинама падати снег. Увече и током ноћи снег се очекује и у нижим пределима јужне, централне и источне Србије. Локално се очекују обилне падавине. Ветар умерен и јак, северни, у Војводини са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 9 до 13 °С, после подне у паду.	Локална појава грмљавина	90
		Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$	90
		Количина падавина већа од 30 l/m^2 за 12 h	90
		Влажан снег	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.04.2023. до 08.04.2023.)

У уторак умерено до потпуно облачно уз даљи пад температуре, на северу и западу углавном суво, у осталим крајевима са кишом, суснежицом и снегом. Затим променљиво и прохладно, у већини места суво, а краткотрајна киша биће локалног карактера.

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 плускова, 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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

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 - нарочиту 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.



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 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	у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.

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 30.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 30.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.03.	01.04.	02.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	260	0								
	Братислава	129.08	328	2	650	750	1796	8.7	329			
	Комарно	104.41	206	-15	500	680	1619	8.2	195			
	Естергом	101.61	141	-8	500	650		8.8	138	143	156	168
	Будимпешта	95.65	207	-1	620	800	1860	9.1	199	199	211	225
	Дунавфелдвар	89.58	-37	3	600	750		9.4	-40	-46	-42	-31
	Баја	81.72	238	5	700	900	1940	9.4	242	237	232	238
	Мохач	79.20	256	10	700	950	1920	10.2	261	259	254	255
	Бездан	80.64	107	17	500	700	1865	10.6	117	120	120	118
	Апатин	78.84	190	26	600	750		9.5	202	214		
	Богојево	77.46	173	30	600	700	2405	10.5	196	200	204	204
	Вуковар	76.19	154	26	580	630		10.0				
	Илок	73.97	181	23								
	Бач. Паланка	73.97	177	20	530	650		10.2	192	206		
	Нови Сад	71.73	193	15	450	700	2272	10.0	207	226		
	Сланкамен	69.68	270	8	500			10.3	282	300	308	318
	Земун	67.87	322	6	550	650		10.1	330	340	350	357
	Панчево	67.33	345	5	530	650		11.0	353	363	373	380
Смедерево	65.36	491	4	600	700	5300		500	507	521	530	
Бан. Паланка	62.85	700	6	765	865							
В. Градиште	62.17	754	3	800	830		10.3					
Прахово	29.00	259	-20	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	-120	460	500						
	Терезино Поље	100.67	171	-46	300	350						
	Д. Михољац	88.39	141	29	400	480	680	9.4				
	Осијек	81.48	70	74	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-88	-21	300	500	264	5.2	-105	-84	-35	-76
	Вашарошнамен	101.98	101	-1	600	800	497	6.0	84	80	140	174
	Токај	90.01	520	4	600	800		8.1	520	519	520	521
	Солнок	78.78	270	26	650	800	708	9.0	291	310	314	315
	Чонград		238	14	650	800		9.1	256	271	273	271
	Сегедин	73.70	295	9	650		1000.0	9.6	306	314	316	322
	Сента	72.80	326	6	600		1030	9.0	330	336		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		9.5				
Тител	69.70	275	7	500	650			284	305	314	324	
САВА	Загреб	112.26	-132	-71	370	470	321	12.5				
	Црнац	89.99	294	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	455	12	700	800	832					
	Градишка	85.47	399	41	700	730	1018					
	Сл. Брод	81.80	342	46	750	850	1212					
	Сл. Шамац	80.70	146	38	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	320	11	650	750	1770	10.8	335	353	362	370
	Шабац	72.61	179	4	400	500		10.3	195	212	220	228
	Београд	68.28	284	7	500	600		10.7	292	302	312	320
	Карловац	103.17	113	-24	400	750						
	Приједор	129.68	93	-11	420	460		8.6				
	Нови Град	152	105	-9	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	107	4	250	320	92.3	9.2				
	Добој	137.01	-57	-11	300	450	102	7.2				
Радаљ - Дрина	129.47	111	-76	380	380	196	8.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-32	-7	350	430	162	8.3	-40			
	Алексинац	157.63	10	-33	300	400			-18			
	Варварин	126.13	-50	-9	200	500		8.1	-65	-75		
	Багрдан	100.94	148	14	500	600	380		120	117		
	Љубичевски мост	73.42	-186	28	450	600			-192	-205	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 08. април 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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