

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.04.2023.	24.04.2023.	23.04. – 24.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.8	9.1	0.3	-
Сомбор	23.2	10.0	-	-
Нови Сад	22.9	11.9	0.8	-
Зрењанин	22.9	11.8	0.1	-
Кикинда	21.8	10.7	0.3	-
Банатски Карловац	22.6	11.3	2.0	-
Лозница	23.5	11.6	-	-
Сремска Митровица	26.0	8.7	-	-
Ваљево	24.0	8.3	-	-
Београд	23.1	12.1	1.2	-
Крагујевац	23.6	8.4	-	-
Смедеревска Паланка	23.9	11.3	0.5	-
Велико Градиште	22.6	12.3	0.1	-
Црни Врх	15.4	4.2	0.7	-
Неготин	21.5	9.5	0.4	-
Златибор	17.0	8.4	0.6	-
Сјеница	17.7	4.0	-	-
Пожега	23.3	6.0	-	-
Краљево	23.6	9.6	-	-
Копаоник	11.5	3.8	-	-
Куршумлија	21.8	7.9	-	-
Крушевац	23.7	8.5	-	-
Ђуприја	24.0	11.8	0.6	-
Ниш	23.0	11.5	-	-
Лесковац	22.6	9.0	-	-
Зајечар	22.4	6.2	-	-
Димитровград	20.5	6.5	0.1	-
Врање	21.5	8.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 24.04.2023. до 03.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
24.04.2023. Понедељак	Променљиво и нестабилно с кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим после подне, увече и током ноћи. У зони јачих пљускова постојаће услови за локалну појаву краткотрајног ситног града или суградице. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, који ће увече и током ноћи на северу и западу бити у скретању на умерен и јак северозападни. Највиша температура од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количном падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	95
25.04.2023. Уторак	Променљиво и свежије, местимично с кишом, а пљускови с грмљавином се очекују углавном у централним, источним и јужним крајевима, на високим планинама крајем дана уз пад температуре киша ће прећи у снег. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и на планинама повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, највиша дневна од 15 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са количном падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	95
26.04.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом, понегде и краткотрајним пљусковима. На високим планинама снег. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Увече престанак падавина, затим и разведравање, а ветар ће бити у слабљењу. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша дневна од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
27.04.2023. Четвртак	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и јак, северни и северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
28.04.2023. Петак	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима и топлије. Ветар слаб променљив, на истоку Србије умерен северозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша дневна од 18 до 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04.2023. до 03.05.2023.)
Променљиво и нестабилно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином.

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 до 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 01. маја 2023. до 21. маја 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.04.2023.

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)
01.05.2023. до 07.05.2023.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 6 до 10.	Од 15 до 19.	У већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

08.05.2023. до 14.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Од 22 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У Банату, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.05.2023. до 21.05.2023.	У Војводини и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Од 21 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.04.2023. до 15.05.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.04.2023.

Период важења: 26.04.2023. до 15.05.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2023. до 06.05.2023.	<p>Углавном суво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04, 27.04, 29.04. и у периоду од 01.05. до 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 27.04. и 02.05.</p>	Од 10 до 13.	Од 18 до 21.	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
07.05.2023. до 15.05.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периодима од 07.05. до 09.05. и од 12.05. до 14.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 07.05, 12.05. и 14.05.</p>	Од 12 до 16	Од 20 до 23, почетком друге декаде маја и до 23.	Од 16 до 20 (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 26.04.2023. до 15.05.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.04.2023.

Период важења: 26.04.2023. до 06.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 26.04, 27.04, 29.04. и у периоду од 01.05. до 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 27.04. и 02.05.	Од 8 до 13.	Од 17 до 22.	Од 12 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 26.04, 27.04, 29.04. и у периоду од 01.05. до 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 27.04. и 02.05.	Од 5 до 11.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 26.04, 27.04, 29.04. и у периоду од 01.05. до 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 27.04. и 02.05.	Од 3 до 10.	Од 8 до 18.	Од 6 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2023.

Период важења: 07.05.2023. до 15.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. У периодима од 07.05. до 09.05. и од 12.05. до 14.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 07.05, 12.05. и 14.05.	Од 10 до 16	Од 18 до 23, почетком друге декаде маја од 22 до 27.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. У периодима од 07.05. до 09.05. и од 12.05. до 14.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 07.05, 12.05. и 14.05.	Од 8 до 14	Од 14 до 20, почетком друге декаде маја од 19 до 24.	Од 11 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. У периодима од 07.05. до 09.05. и од 12.05. до 14.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 07.05, 12.05. и 14.05.	Од 5 до 13	Од 10 до 18, почетком друге декаде маја од 16 до 21.	Од 8 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.04.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50

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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 до 80, 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 24.04.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 24.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.04.	26.04.	27.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
125ДУНАВ	Линц	247.74	378	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	333	-4			2240		-			
	Братислава	129.08	416	-15	650	750	2872	11.4	445			
	Комарно	104.41	334	-12	500	680	2670	11.2	320			
	Естергом	101.61	262	-12	500	650		11.4	264	275	283	284
	Будимпешта	95.65	337	-21	620	800	2841	12.5	330	337	349	355
	Дунавфелдвар	89.58	130	-24	600	750	2760	11.4	108	102	111	122
	Баја	81.72	466	-18	700	900	3230	12.0	442	418	410	418
	Мохач	79.20	482	-10	700	950	3330	12.3	462	440	429	432
	Бездан	80.64	328	-4	500	700	3158	12.3	316	304	2296	300
	Апатин	78.84	403	-4	600	750		11.5	382	372		
	Богојево	77.46	361	-1	600	700	3648	12.2	355	347	335	327
	Вуковар	76.19	325	-1	580	630						
	Илок	73.97	345	-8								
	Бач. Паланка	73.97	350	0	530	650		12.0	348	335		
	Нови Сад	71.73	355	1	450	700	3468	12.9	353	340		
	Сланкамен	69.68	425	10	500			12.3	427	423	417	410
	Земун	67.87	462	8	550	650		12.5	464	1465	464	461
	Панчево	67.33	469	7	530	650		13.0	471	472	471	468
Смедерево	65.36	578	9	600	700	7900		577	575	572	570	
Бан. Паланка	62.85	750	13	765	865							
В. Градиште	62.17	784	13	800	830		1.7					
Прахово	29.00	457	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	58	-24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-	-	300	350						
	Д. Михољац	88.39	45	3	400	480	482					
	Осијек	81.48	99	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-129	-6	300	500	182	10.9	-132	-115	-81	-114
	Вашарошнамен	101.98	24	-14	600	800	373	12.0	15	18	58	70
	Токај	90.01	494	0	600	800		-	494	494	494	494
	Солнок	78.78	237	-25	650	800	617	13.4	205	189	179	183
	Чонград		236	-19	650	800		12.8	212	191	176	172
	Сегедин	73.70	300	-14	650		1070	12.9	285	270	260	256
	Сента	72.80	327	-5	600		1100	-	318	311		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	415	2	500	650			416	412	406	400	
САВА	Загреб	112.26	-149	10	370	470	280					
	Црнац	89.99	306	-59	670	770						
	Јасеновац	86.82	563	-46	700	800	1078					
	Градишка	85.47	510	-38	700	730	1275					
	Сл. Брод	81.80	508	-33	750	850	1768					
	Сл. Шамац	80.70	364	-36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	517	-9	650	750	3059	12.2	487	465	443	426
	Шабац	72.61	374	-5	400	500		11.7	344	322	301	284
	Београд	68.28	422	6	500	600		12.0	424	425	424	421
	Карловац	103.17	149	-8	400	750						
	Приједор	129.68	156	-22	420	460		11.1				
	Нови Град	152	180	-21	360	400		11.5				
	Делибашино Село	151.21	117	-3	250	320	108	10.7				
	Добој	137.01	-16	-14	300	450	173	11.7				
Радаљ - Дрина	129.47	232	-12	380	380	650	10.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-35	-18	350	430	234	11.6	-3			
	Алексинац	157.63	-29	-24	300	400	123		-35			
	Варварин	126.13	-35	-18	200	500		11.6	-45	-50		
	Багрдан	100.94	165	-22	500	600	415		148	135		

	Љубичевски мост	73.42	-111	-5	450	600			-125	-140	-145	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 04. маја 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 опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. априла, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. априла, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. 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 опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења