

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.04.2023.	21.04.2023.	20.04. – 21.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	8.3	-	-
Сомбор	19.5	6.9	-	-
Нови Сад	18.6	5.9	-	-
Зрењанин	19.6	5.3	-	-
Кикинда	19.3	5.8	-	-
Банатски Карловац	19.3	6.3	-	-
Лозница	19.6	6.8	-	-
Сремска Митровица	19.6	6.1	-	-
Ваљево	18.5	7.8	-	-
Београд	19.9	8.4	-	-
Крагујевац	18.1	5.2	-	-
Смедеревска Паланка	19.5	5.2	-	-
Велико Градиште	19.7	2.0	-	-
Црни Врх	13.2	4.1	-	-
Неготин	20.6	9.6	0.1	-
Златибор	11.0	3.9	2.7	-
Сјеница	12.4	-1.2	-	-
Пожега	16.5	2.6	0.3	-
Краљево	16.8	6.5	0.5	-
Копаоник	5.0	0.5	-	12
Куршумлија	16.5	3.8	0.1	-
Крушевац	17.0	5.8	0.6	-
Ђуприја	19.3	3.4	-	-
Ниш	19.3	6.7	-	-
Лесковац	18.4	5.6	-	-
Зајечар	21.4	2.8	-	-
Димитровград	16.6	2.5	-	-
Врање	16.5	5.0	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 21.04.2023. до 30.04.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.04.2023. Петак	Променљиво облачно, на југу и истоку понегде са краткотрајном кишом или пљуском уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша температура од 18 до 21 °С. Током ноћи у Неготинској Крајини локално се очекује и краткотрајни пљусак са грмљавином.	Локална појава грмљавина	50
22.04.2023. Субота	Претежно сунчано уз променљиву облачност и топло, а киша и краткотрајни локални пљускови понегде праћени грмљавином повремено се очекују на југозападу, југу, југоистоку и истоку земље. Ветар слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 5 до 10 °С, а највиша дневна од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	50
23.04.2023. Недеља	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и топло, тек понегде у брдско-планинским пределима југозападне, јужне и источне Србије са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша дневна од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
24.04.2023. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Понегде се очекује и већа количина падавина и то с већом вероватноћом на северу земље. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак, увече у постепеном скретању на северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша дневна од 19 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	90
25.04.2023. Уторак	Нестабилно са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а локално већа количина падавина очекује се у централним и јужним пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 11 °С, а највиша дневна од 16 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.04.2023. до 30.04.2023.)

У среду такође променљиво, местимично са краткотрајном кишом или пљуском, а од четвртак постепена стабилизација времена.

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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.



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	50	

08.05.2023. до 14.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 26.	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.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
15.05.2023. до 21.05.2023.	У Војводини и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 21 до 28.	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						

* 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 21.04.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно у порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 21.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.04.	23.04.	24.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	374	-23					345			
	Братислава	129.08	458	-4	650	750	3376	9.7	440			
	Комарно	104.41	385	11	500	680	3228	9.3	350			
	Естергом	101.61	313	9	500	650		10.2	299	278	263	253
	Будимпешта	95.65	382	-2	620	800	3247	11.0	384	365	345	330
	Дунавфелдвар	89.58	163	-12	600	750		10.7	161	153	134	114
	Баја	81.72	496	-15	700	900	3520	11.1	484	479	468	448
	Мохач	79.20	505	-10	700	950	3488	11.4	492	485	478	463
	Бездан	80.64	338	-11	500	700	3218	11.3	319	312	313	311
	Апатин	78.84	419	0	600	750		11.0	402	394	392	389
	Богојево	77.46	370	5	600	700	3715	10.9	360	347	338	334
	Вуковар	76.19	330	8	580	630		11.1				
	Илок	73.97	352	14				11.0				
	Бач. Паланка	73.97	349	14	530	650		11.0	351	344		
	Нови Сад	71.73	344	19	450	700	3616		342	337		
	Сланкамен	69.68	395	21	500			11.6	403	401		
	Земун	67.87	425	27	550	650		12.1	439	444	445	441
	Панчево	67.33	432	25	530	650		12.4	446	451	452	448
Смедерево	65.36	538	21	600	700	7500		553	563	568	568	
Бан. Паланка	62.85	703	15	765	865							
В. Градиште	62.17	735	10	800	830		12.3					
Прахово	29.00	441	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	115	21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-243	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	28	-7	400	480	447	11.4				
	Осијек	81.48	105	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-113	-8	300	500	214	10.0	-113	-113	-113	-113
	Вашарошнамен	101.98	56	-16	600	800	424	12.6	51	53	53	55
	Токај	90.01	501	-4	600	800		13.3	501	501	501	501
	Солнок	78.78	301	-19	650	800	719	11.6	286	269	249	248
	Чонград		281	-16	650	800		11.8	267	254	236	225
	Сегедин	73.70	333	-10	650		1200	11.5	322	311	304	297
	Сента	72.80	345	-6	600		1240	11.2	341	336		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		11.0				
Тител	69.70	399	19	500	650			393	391			
САВА	Загреб	112.26	-151	-31	370	470	276	12.4				
	Црнац	89.99	462	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	683	-8	700	800	1382					
	Градишка	85.47	595	4	700	730	1488					
	Сл. Брод	81.80	575	16	750	850	2003					
	Сл. Шамац	80.70	434	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	508	41	650	750	2996	11.5	521	519	503	482
	Шабац	72.61	355	43	400	500		11.2	368	370	357	339
	Београд	68.28	385	29	500	600		12.1	401	408	410	406
	Карловац	103.17	288	-59	400	750						
	Приједор	129.68	260	-91	420	460		10.3				
	Нови Град	152	270	-68	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	189	-66	250	320	249	9.9				
	Добој	137.01	53	-43	300	450	336	9.9				
Радаљ - Дрина	129.47	248	0	380	380	725	9.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	55	-26	350	430	356	10.4	42			
	Алексинац	157.63	16	-16	300	400	170		10			
	Варварин	126.13	14	-26	200	500		10.4	-5	-20		
	Багрдан	100.94	231	-18	500	600	570		210	190		

	Љубичевски мост	73.42	-70	17	450	600			-90	-110	-130	
--	-----------------	-------	-----	----	-----	-----	--	--	-----	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 01. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању. 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 водотопима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. априла, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 24. априла, затим 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