

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.04.2023.	22.04.2023.	21.04. – 22.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	8.4	-	-
Сомбор	19.2	8.9	-	-
Нови Сад	19.5	8.7	-	-
Зрењанин	19.9	7.3	-	-
Кикинда	19.5	6.2	-	-
Банатски Карловац	19.5	6.3	-	-
Лозница	20.3	8.6	-	-
Сремска Митровица	19.7	9.0	-	-
Ваљево	18.5	7.4	-	-
Београд	20.1	9.7	-	-
Крагујевац	19.5	4.9	-	-
Смедеревска Паланка	21.0	3.0	-	-
Велико Градиште	21.5	3.2	-	-
Црни Врх	13.7	5.2	-	-
Неготин	21.0	7.6	-	-
Златибор	12.7	4.2	-	-
Сјеница	13.4	2.7	-	-
Пожега	17.9	2.3	-	-
Краљево	20.5	4.5	-	-
Копаоник	7.7	-0.7	-	9
Куршумлија	18.5	4.3	-	-
Крушевац	20.3	3.7	-	-
Ђуприја	20.9	3.2	-	-
Ниш	20.2	5.1	-	-
Лесковац	20.7	3.2	-	-
Зајечар	23.0	2.0	-	-
Димитровград	19.5	2.0	-	-
Врање	19.1	5.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 22.04.2023. до 01.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша температура од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	50
23.04.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне у брдско-планинским пределима је могућа појава изолованих, краткотрајних пљускова. Крајем дана на западу наоблачење, понегде са кишом и пљусковима. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша дневна од 19 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
26.04.2023. Среда	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљуском, уз постепени престанак падавина. Ветар умерен до јак северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша дневна од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2023. до 01.05.2023.)

Од четвртка 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 интензивних 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		

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	40	
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	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	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.	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 10 до 13.	Од 18 до 21.	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
07.05.2023. до 15.05.2023.	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 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 22.04.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Апатина, низводно у порасту у домену средњих 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 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 22.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.04.	24.04.	25.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	346	-28					339			
	Братислава	129.08	434	-24	650	750	3088	10.3	425			
	Комарно	104.41	366	-19	500	680	3015	9.9	350			
	Естергом	101.61	303	-10	500	650		10.4	280	269	255	256
	Будимпешта	95.65	385	3	620	800	3273	11.1	368	350	336	329
	Дунавфелдвар	89.58	163	0	600	750		10.9	158	141	123	106
	Баја	81.72	486	-10	700	900	3454	11.6	484	476	459	436
	Мохач	79.20	495	-10	700	950	3418	11.8	491	486	474	455
	Бездан	80.64	335	-3	500	700	3200	11.8	327	321	310	292
	Апатин	78.84	411	-8	600	750		11.0	406	400	390	375
	Богојево	77.46	366	-4	600	700	3685	11.1	361	352	343	330
	Вуковар	76.19	329	-1	580	630		11.6				
	Илок	73.97	356	3				11.5				
	Бач. Паланка	73.97	352	3	530	650		11.0	349	345		
	Нови Сад	71.73	351	7	450	700	3634		348	344		
	Сланкамен	69.68	405	10	500			16.0	409	407		
	Земун	67.87	443	18	550	650		12.1	450	452	452	450
	Панчево	67.33	451	19	530	650		12.4	458	460	460	458
Смедерево	65.36	555	17	600	700	7850		563	565	565	563	
Бан. Паланка	62.85	720	17	765	865							
В. Градиште	62.17	755	20	800	830		12.5					
Прахово	29.00	449	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	86	-29	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-201	42	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	2	400	480	451	12.4				
	Осијек	81.48	93	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-119	-6	300	500	202	10.1	-120	-119	-118	-107
	Вашарошнамен	101.98	48	-8	600	800	411		42	36	29	27
	Токај	90.01	497	-4	600	800		13.7	497	497	496	496
	Солнок	78.78	285	-16	650	800	713	12.0	272	255	238	230
	Чонград		269	-12	650	800		12.3	254	242	226	214
	Сегедин	73.70	325	-8	650		1200	12.5	314	304	298	291
	Сента	72.80	339	-6	600		1289	12.0	329	324		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		11.5				
Тител	69.70	409	10	500	650			413	411			
САВА	Загреб	112.26	-165	-14	370	470	253	13.2				
	Црнац	89.99	422	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	650	-33	700	800	1296					
	Градишка	85.47	573	-22	700	730	1433					
	Сл. Брод	81.80	563	-12	750	850	1961					
	Сл. Шамац	80.70	422	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	524	16	650	750	3108	11.4	523	516	503	496
	Шабац	72.61	374	19	400	500		11.0	373	366	354	348
	Београд	68.28	404	19	500	600		12.0	410	411	410	408
	Карловац	103.17	198	-90	400	750						
	Приједор	129.68	213	-47	420	460		10.3				
	Нови Град	152	229	-41	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	210	21	250	320	292	9.9				
	Добој	137.01	27	-26	300	450	269	10.5				
Радаљ - Дрина	129.47	246	-2	380	380	715	9.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	31	-24	350	430		10.5	21			
	Алексинац	157.63	17	1	300	400	172		8			
	Варварин	126.13	-1	-15	200	500		10.6	-15	-25		
	Багрдан	100.94	208	-23	500	600	510		193	180		

	Љубичевски мост	73.42	-90	-20	450	600			-110	-125	-135	
--	-----------------	-------	-----	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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 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