

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.04.2023.	17.04.2023.	16.04. – 17.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.8	9.1	0.1	-
Сомбор	18.0	8.9	8.8	-
Нови Сад	18.9	7.3	-	-
Зрењанин	19.5	6.8	-	-
Кикинда	18.2	6.1	0.3	-
Банатски Карловац	19.5	9.5	0.7	-
Лозница	15.6	10.0	13.6	-
Сремска Митровица	18.3	8.8	0.6	-
Ваљево	16.5	9.8	12.8	-
Београд	19.9	9.9	<1	-
Крагујевац	20.1	9.0	1.8	-
Смедеревска Паланка	20.6	8.1	0.6	-
Велико Градиште	20.1	10.5	<1	-
Црни Врх	13.5	5.6	4.0	-
Неготин	18.2	11.1	15.2	-
Златибор	9.5	5.4	20.7	-
Сјеница	10.4	5.7	1.3	-
Пожега	16.6	9.1	4.6	-
Краљево	18.7	10.2	2.0	-
Копаоник	4.2	1.0	5.3	23
Куршумлија	17.5	7.8	2.0	-
Крушевац	19.1	9.9	3.6	-
Ђуприја	20.9	10.9	1.5	-
Ниш	20.0	11.4	0.3	-
Лесковац	18.8	8.7	1.5	-
Зајечар	19.3	10.8	1.9	-
Димитровград	19.8	8.9	0.1	-
Врање	16.8	8.2	4.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 17.04.2023. до 26.04.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
17.04.2023. Понедељак	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом и локалним краткотрајним пљусковима са грмљавином. На високим планинама падаће суснежица и снег. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 13 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
18.04.2023. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, а локални пљускови праћени грмљавином очекују се углавном после подне и увече. На високим планинама падаће суснежица и снег. Ветар слаб и умерен источни и североисточни, у источној Србији пре подне повремено и јак, крајем дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша дневна од 13 до 16 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	85
19.04.2023. Среда	Променљиво облачно, а киша и краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се јужно од Саве и Дунава. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 14 до 17 °С.	Локална појава грмљавина	80
20.04.2023. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и топлије, после подне тек понегде са краткотрајним локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, а највиша дневна од 15 до 19 °С.	Локална појава грмљавина	70
21.04.2023. Петак	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина	65

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.04.2023. до 26.04.2023.)

Топло са дужим сунчаним интервалима. За викенд се нестабилно време очекује углавном у брдско-планинским, а од понедељка у свим пределима.

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

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду 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 17. априла 2023. до 07. маја 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.04.2023.

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)
17.04.2023. до 23.04.2023.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 8.	Од 13 до 18.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
					У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	

24.04.2023. до 30.04.2023.	На северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	Од 18 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Бачкој, Срему, Западној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	На северозападу Бачке, Јужном Банату и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
01.05.2023. до 07.05.2023.	У већем делу Војводине и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Од 20 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
					У Банату, на северу Шумадије и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 **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 17.04.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 17.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.04.	19.04.	20.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	391	-76					371			
	Братислава	129.08	504	-87	650	750	3905	8.4	440			
	Комарно	104.41	442	17	500	680	3909	8.5	390			
	Естергом	101.61	373	61	500	650		9.0	334	301	299	289
	Будимпешта	95.65	429	114	620	800	3661	9.9	440	401	382	374
	Дунавфелдвар	89.58	127	124	600	750		10.1	205	206	178	160
	Баја	81.72	323	97	700	900	2430	10.4	457	525	531	507
	Мохач	79.20	303	64	700	950	2188	11.2	427	512	541	529
	Бездан	80.64	137	55	500	700	2015	11.4	232	310	340	345
	Апатин	78.84	206	50	600	750		11.6	270	320		
	Богојево	77.46	176	38	600	700	2424	11.5	220	300	380	408
	Вуковар	76.19	156	27	580	630		11.1				
	Илок	73.97	181	14				11.3				
	Бач. Паланка	73.97	182	14	530	650		11.1	216	258		
	Нови Сад	71.73	205	3	450	700	2279	11.1	228	276		
	Сланкамен	69.68	290	-6	500			11.0	302	329	360	380
	Земун	67.87	330	-7	550	650		11.3	335	345	360	380
	Панчево	67.33	349	-8	530	650		11.4	355	365	380	400
Смедерево	65.36	485	-6	600	700	5700		480	485	495	505	
Бан. Паланка	62.85	680	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	727	-4	800	830		11.6					
Прахово	29.00	346	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	129	-108	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-97	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	177	75	400	480	760	9.8				
	Осијек	81.48	78	102	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-92	-15	300	500	256					
	Вашарошнамен	101.98	101	18	600	800	497	10.4				
	Токај	90.01			600	800		11.6				
	Солнок	78.78	366	-23	650	800	801	10.2				
	Чонград		342	-20	650	800		9.2				
	Сегедин	73.70	379	-18	650		1440	8.7				
	Сента	72.80	376	-10	600		1464	9.0	366	368		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		9.1				
Тител	69.70	306	-6	500	650			318	345	371	395	
САВА	Загреб	112.26	-58	-45	370	470	460	12.0				
	Црнац	89.99	434	37	670	770						
	Јасеновац	86.82	528	78	700	800	995					
	Градишка	85.47	424	81	700	730	1075					
	Сл. Брод	81.80	342	74	750	850	1212					
	Сл. Шамац	80.70	133	68	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	295	19	650	750	1623	11.6	327	370	415	465
	Шабац	72.61	161	13	400	500		11.7	192	235	280	330
	Београд	68.28	286	-7	500	600		12.1	290	300	315	335
	Карловац	103.17	373	160	400	750						
	Приједор	129.68	145	47	420	460		9.6				
	Нови Град	152	203	77	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	123	26	250	320	118	9.7				
	Добој	137.01	21	59	300	450	254	9.9				
Радаљ - Дрина	129.47	191	-14	380	380	472	9.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	17	-14	350	430		10.5	5			
	Алексинац	157.63	-2	-6	300	400	145		20			
	Варварин	126.13	-23	-18	200	500		10.4	-36	-20		
	Багрдан	100.94	182	-25	500	600	460		178	190		

	Љубичевски мост	73.42	-130	-26	450	600			-140	-130	-120	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 27. април 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 21.априла, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем 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 умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 18. априла, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења