

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.04.2023.	16.04.2023.	15.04. – 16.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.6	8.7	0.1	-
Сомбор	16.0	7.5	-	-
Нови Сад	17.6	5.9	-	-
Зрењанин	17.9	4.5	-	-
Кикинда	17.3	6.0	-	-
Банатски Карловац	19.5	6.5	-	-
Лозница	17.6	6.4	-	-
Сремска Митровица	17.2	6.0	1.6	-
Ваљево	18.7	5.1	-	-
Београд	19.8	8.1	<1	-
Крагујевац	18.6	2.8	-	-
Смедеревска Паланка	19.0	3.4	-	-
Велико Градиште	19.4	6.4	-	-
Црни Врх	11.9	6.3	-	-
Неготин	21.4	10.3	0.6	-
Златибор	11.5	4.4	0.3	-
Сјеница	10.8	-0.2	-	-
Пожега	17.2	2.5	-	-
Краљево	19.2	4.8	-	-
Копаоник	4.0	-0.2	0.3	27
Куршумлија	16.9	3.6	-	-
Крушевац	20.0	3.4	-	-
Ђуприја	19.8	4.7	-	-
Ниш	18.8	5.8	-	-
Лесковац	20.0	4.0	-	-
Зајечар	21.4	3.6	-	-
Димитровград	17.7	2.6	-	-
Врање	17.6	4.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 16.04.2023. до 25.04.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.04.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима чешћим увече, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, понегде и краткотрајно и јак источни и југоисточни, североисточни. Највиша температура од 14 до 19 °С.	Локална појава грмљавина	80
17.04.2023. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, на високим планинама и са снегом, а локални краткотрајни пљускови праћени грмљавином очекују се углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
18.04.2023. Уторак	Променљиво и нестабилно са честом кишом, пљусковима и местимично са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источних праваца, после подне и увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша дневна од 14 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
19.04.2023. Среда	Променљиво и нестабилно са честом кишом, пљусковима и местимично са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 14 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
20.04.2023. Четвртак	Променљиво и нестабилно са честом кишом, пљусковима и местимично са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, а највиша дневна од 14 до 18 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04.2023. до 25.04.2023.)

Очекује се 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 плускова, 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 16.04.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем 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 16.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.04.	18.04.	19.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	467	24					416			
	Братислава	129.08	591	129	650	750	4912	8.3	505			
	Комарно	104.41	425	123	500	680	3704	8.6	410			
	Естергом	101.61	312	112	500	650		9.1	377	345	321	315
	Будимпешта	95.65	315	99	620	800	2678	9.8	424	438	412	394
	Дунавфелдвар	89.58	3	61	600	750		10.1	124	202	209	190
	Баја	81.72	226	14	700	900	1876	10.2	312	438	510	525
	Мохач	79.20	239	7	700	950	1824	11.1	296	410	497	532
	Бездан	80.64	82	4	500	700	1740	11.1	114	180	250	280
	Апатин	78.84	156	5	600	750		11.5	182	220		
	Богојево	77.46	138	5	600	700	2178	11.3	170	220	270	320
	Вуковар	76.19	129	4	580	630		11.1				
	Илок	73.97	166	0				11.0				
	Бач. Паланка	73.97	168	0	530	650		10.8	176	192		
	Нови Сад	71.73	202	-5	450	700	2172	11.0	204	215		
	Сланкамен	69.68	296	-10	500			10.9	292	293	300	310
	Земун	67.87	337	-12	550	650		11.0	340	350	363	378
	Панчево	67.33	357	-12	530	650		11.2	360	370	383	400
Смедерево	65.36	491	-13	600	700	5600		488	485	490	495	
Бан. Паланка	62.85	685	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	731	-12	800	830		11.0					
Прахово	29.00	348	-19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	237	37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-96	94	300	350						
	Д. Михољац	88.39	102	109	400	480	597	10.0				
	Осијек	81.48	-24	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-77	48	300	500	286	9.5				
	Вашарошнамен	101.98	83	5	600	800	467					
	Токај	90.01	511	-4	600	800		11.0				
	Солнок	78.78	389	-25	650	800	831	9.6				
	Чонград		362	-25	650	800		8.4				
	Сегедин	73.70	397	-21	650		1430	8.5				
	Сента	72.80	386	-13	600		1513	9.0	372	365		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		8.6				
Тител	69.70	312	-12	500	650			310	313	320	330	
САВА	Загреб	112.26	-13	-60	370	470	559	11.8				
	Црнац	89.99	397	125	670	770						
	Јасеновац	86.82	450	145	700	800	821					
	Градишка	85.47	343	125	700	730	890					
	Сл. Брод	81.80	268	65	750	850	934					
	Сл. Шамац	80.70	65	40	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	5	650	750	1518	11.4	294	324	370	410
	Шабац	72.61	148	1	400	500		7.0	164	194	235	275
	Београд	68.28	293	-11	500	600		11.8	298	310	325	340
	Карловац	103.17	213	-45	400	750						
	Приједор	129.68	98	-6	420	460		10.3				
	Нови Град	152	126	-9	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	97	-20	250	320	77.9	9.7				
	Добој	137.01	-38	-3	300	450	132	10.6				
Радаљ - Дрина	129.47	205	-13	380	380	531	8.8					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	31	-15	350	430		10.1	20			
	Алексинац	157.63	4	-12	300	400	154		-8			
	Варварин	126.13	-5	-16	200	500		10.0	-17	-10		
	Багрдан	100.94	207	-13	500	600	516		190	200		

	Љубичевски мост	73.42	-104	-27	450	600			-120	-125	-115	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 26. април 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 21. априла, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. априла, затим 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 стагнацији и мањем колебању до 17. 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 17. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења