

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.04.2023.	18.04.2023.	17.04. – 18.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	18.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.2	10.8	10.9	-
Сомбор	18.2	10.4	10.9	-
Нови Сад	18.0	10.3	8.4	-
Зрењанин	18.8	9.3	5.4	-
Кикинда	18.5	10.3	11.5	-
Банатски Карловац	16.8	9.0	2.6	-
Лозница	13.2	10.0	7.3	-
Сремска Митровица	16.6	9.4	3.1	-
Ваљево	13.5	9.4	11.2	-
Београд	16.0	10.4	2.0	-
Крагујевац	17.1	9.3	3.8	-
Смедеревска Паланка	16.9	9.6	1.9	-
Велико Градиште	16.3	9.9	1.0	-
Црни Врх	6.2	2.9	15.8	-
Неготин	13.0	8.7	11.5	-
Златибор	7.2	5.1	35.0	-
Сјеница	8.6	5.3	8.2	-
Пожега	14.0	9.5	13.3	-
Краљево	15.5	9.4	7.2	-
Копаоник	3.9	1.0	21.4	21
Куршумлија	13.7	8.7	23.0	-
Крушевац	16.7	9.9	3.1	-
Ђуприја	17.4	9.6	4.9	-
Ниш	18.2	9.6	0.6	-
Лесковац	17.0	8.2	4.5	-
Зајечар	13.5	8.0	2.6	-
Димитровград	16.4	8.7	7.7	-
Врање	14.9	7.0	8.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 18.04.2023. до 27.04.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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, крајем дана у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 13 до 16 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	85
19.04.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним краткотрајним пљусковима, који ће понегде бити праћени грмљавином. На високим планинама снег. Падавине се очекују углавном јужније од Саве и Дунава. После подне и увече постепена стабилизација уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Локална појава грмљавина	80
20.04.2023. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и топлије, после подне понегде са краткотрајним локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина	70
21.04.2023. Петак	Мало до умерено облачно са сунчаним интервалима, а после подне уз локални развој облачности тек понегде у планинским пределима краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
22.04.2023. Субота	Мало до умерено облачно са сунчаним интервалима, а после подне уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.04.2023. до 27.04.2023.)

У недељу и понедељак у већини места биће суво уз дуже сунчане интервале, а падавине се углавном очекују у брдско-планинским пределима. Највиша температура за викенд од 18 до 24 °С. Од уторка (25.04.) ће поново бити нестабилно у целој Србији са повременом 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 интезивних пљускова, 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 24. априла 2023. до 14. 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)
24.04.2023. до 30.04.2023.	У Банату, Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10.	Од 14 до 21.	У Тимочкој Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	

01.05.2023. до 07.05.2023.	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 14.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Бачкој, Срему, Западној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
08.05.2023. до 14.05.2023.	На северу и северозападу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 26.	У Југозападној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Југоисточној Србији у границама 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.	<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 **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 18.04.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у 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 водотокима 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 18.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.04.	20.04.	21.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	365	-26					345			
	Братислава	129.08	458	-46	650	750	3376	9.1	450			
	Комарно	104.41	396	-46	500	680	3355	8.8	360			
	Естергом	101.61	343	-30	500	650		9.5	303	294	391	285
	Будимпешта	95.65	435	6	620	800	3715	10.2	400	374	367	362
	Дунавфелдвар	89.58	203	76	600	750		10.1	204	175	153	143
	Баја	81.72	458	135	700	900	3269	10.5	525	532	506	480
	Мохач	79.20	428	125	700	950	2967	11.1	510	539	527	502
	Бездан	80.64	249	112	500	700	2684	11.1	330	350	348	340
	Апатин	78.84	310	104	600	750		11.3	400	420		
	Богојево	77.46	263	87	600	700	2990	11.6	350	380	390	385
	Вуковар	76.19	226	70	580	630		11.1				
	Илок	73.97	234	48				11.4				
	Бач. Паланка	73.97	230	48	530	650		11.2	292	348		
	Нови Сад	71.73	238	33	450	700	2724	11.1	290	350		
	Сланкамен	69.68	300	10	500			11.2	338	385	430	455
	Земун	67.87	338	8	550	650		11.6	353	373	393	408
	Панчево	67.33	352	3	530	650		11.4	365	383	403	412
Смедерево	65.36	479	-6	600	700	5650		485	495	505	515	
Бан. Паланка	62.85	670	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	716	-11	800	830		11.6					
Прахово	29.00	369	23	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	115	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-204	-107	300	350						
	Д. Михољац	88.39	145	-32	400	480	689	10.0				
	Осијек	81.48	125	47	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.04.	20.04.	21.04.	22.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-96	-4	300	500	248	10.3	-91	-101	-109	-103
	Вашарошнамен	101.98	88	-13	600	800	476	10.6	83	83	75	71
	Токај	90.01	512	-	600	800		11.8	512	512	512	511
	Солнок	78.78	350	-16	650	800	783	10.7	341	336	325	314
	Чонград		326	-16	650	800		10.4	313	308	302	293
	Сегедин	73.70	366	-13	650			9.8	353	344	339	335
	Сента	72.80	365	-11	600		1435	9.6	356	350		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		9.1				
Тител	69.70	317	11	500	650			346	404	450	475	
САВА	Загреб	112.26	-73	-15	370	470	428	12.0				
	Црнац	89.99	466	32	670	770						
	Јасеновац	86.82	596	68	700	800	1160					
	Градишка	85.47	490	66	700	730	1227					
	Сл. Брод	81.80	411	69	750	850	1436					
	Сл. Шамац	80.70	227	94	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	336	41	650	750	1866	11.8	378	423	452	490
	Шабац	72.61	191	30	400	500		11.6	233	278	307	345
	Београд	68.28	293	7	500	600		12.1	308	328	348	363
	Карловац	103.17	358	-15	400	750						
	Приједор	129.68	258	113	420	460		9.6				
	Нови Град	152	254	51	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	178	55	250	320	224	9.9				
	Добој	137.01	101	80	300	450	471	9.1				
Радаљ - Дрина	129.47	206	15	380	380	535	8.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	38	21	350	430		10.2	77			
	Алексинац	157.63	3	5	300	400	152		30			
	Варварин	126.13	-19	4	200	500		10.3	16	40		
	Багрдан	100.94	171	-11	500	600	450		200	240		
	Љубичевски мост	73.42	-153	-23	450	600			-150	-130	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 28. април 2023. године са упозорењима

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