

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.04.2023.	15.04.2023.	14.04. – 15.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.8	5.4	9.1	-
Сомбор	12.5	2.4	6.2	-
Нови Сад	14.3	3.4	10.1	-
Зрењанин	15.5	3.0	8.0	-
Кикинда	13.7	4.6	8.7	-
Банатски Карловац	16.5	5.2	3.1	-
Лозница	16.8	3.4	0.5	-
Сремска Митровица	15.0	2.5	7.8	-
Ваљево	17.0	4.5	5.3	-
Београд	17.6	6.3	5.2	-
Крагујевац	18.2	6.2	1.2	-
Смедеревска Паланка	18.7	6.5	2.1	-
Велико Градиште	16.4	2.5	4.4	-
Црни Врх	10.1	3.5	0.3	-
Неготин	19.0	3.5	-	-
Златибор	10.5	1.5	3.8	-
Сјеница	6.6	0.7	8.2	-
Пожега	16.2	2.5	0.8	-
Краљево	17.8	8.7	1.2	-
Копаоник	2.8	-2.4	15.1	29
Куршумлија	17.3	6.1	1.0	-
Крушевац	19.1	7.1	1.3	-
Ђуприја	17.9	7.4	3.4	-
Ниш	18.8	5.5	1.2	-
Лесковац	18.5	5.8	0.3	-
Зајечар	18.4	3.7	0.2	-
Димитровград	18.0	1.4	0.2	-
Врање	16.1	2.6	1.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 15.04.2023. до 24.04.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.04.2023. Субота	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и уз ређу појаву краткотрајне кише или локалног пљуска. На високим планинама краткотрајан снег. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак јужни и југозападни, до краја дана у скретању на источни. Највиша температура од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
16.04.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, понегде и краткотрајно и јак источни и југоисточни, на северу и североисточни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Локална појава грмљавина	80
17.04.2023. Понедељак	Променљиво и нестабилно са честом кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источних праваца. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 14 до 17 °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. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша дневна од 14 до 17 °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, источних праваца. Најнижа температура од 5 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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04.2023. до 24.04.2023.)

У четвртак променљиво и нестабилно са честом кишом, пљусковима и грмљавином, а након тога се очекује 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 ≥ 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 10.04.2023. до 30.04.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.04.2023. до 17.04.2023.	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04. У периоду од 10.04. до 13.04. умерена кошава.	Од 6 до 8	Од 14 до 17.	Од 10 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.04.2023. до 30.04.2023.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 21, 24, 27. и 29.04.	Од 7 до 11	Од 17 до 20, почетком, средином и крајем треће декаде априла и до 23.	Од 12 до 17 (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 26.03.2023. до 15.04.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 10.04.2023. до 17.04.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04. У Поморављу и Подунављу у периоду од 10.04. до 13.04. умерена кошава.	Од 3 до 8	Од 12 до 18.	Од 8 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04.	Од -1 до 6	Од 8 до 15.	Од 4 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са падавинама. кишом или локалним пљусковима. Око 20.04, као и у периоду од 12.04. до 15.04 киша. Око 11.04. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04.</p> <p>У периоду од 10.04. до 13.04. умерен југозападни ветар.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 21.04, 13.04. и 17.04. киша, суснежица или снег. Око 11.04. и 15.04. повремено снег.</p>	Од -3 до 4	Од 3 до 12.	Од 0 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 18.04.2023. до 30.04.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04, 24.04. и 27.04 и 29.04.</p>	Од 3 до 11	Од 15 до 20, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 19 до 23.	Од 10 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04., 24.04. и 27.04 и 29.04.</p>	Од 0 до 8	Од 10 до 17, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 15 до 20.	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 21.04, 22.04, 27.04. киша или локални пљускови, око 26.04. праћени и грмљавином. Око 18.04, 24.04. и 28.04. киша, суснежица или снег. Око 23.04. суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04, 24.04. и 27.04 и 29.04.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 28.04. киша. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, око 26.04. и 27.04. киша, суснежица или снег. Око 26.04. могућност и краткотрајне грмљавине.</p>	<p>Од -3 до 6</p>	<p>Од 6 до 15, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 12 до 18.</p>	<p>Од 2 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	-------------------	---	--

** 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 15.04.2023. 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 опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 15.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	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	402	30	550	680						
	Корнојбург	154.05	443	139					454			
	Братислава	129.08	462	126	650	750	3423	8.6	565			
	Комарно	104.41	302	99	500	680	2362	8.7	435			
	Естергом	101.61	200	70	500	650		9.8	308	347	324	305
	Будимпешта	95.65	216	28	620	800	1922	9.9	317	403	413	391
	Дунавфелдвар	89.58	-58	0	600	750		10.0	-7	105	169	175
	Баја	81.72	212	-1	700	900	1800	10.2	225	301	412	476
	Мохач	79.20	232	0	700	950	1786	11.1	236	286	390	470
	Бездан	80.64	78	0	500	700	1720	10.9	80	110	180	250
	Апатин	78.84	151	0	600	750		10.9	152	160		
	Богојево	77.46	133	1	600	700	2148	10.9	134	140	160	180
	Вуковар	76.19	125	-2	580	630						
	Илок	73.97	167	-6								
	Бач. Паланка	73.97	168	-6	530	650		10.6	170	180		
	Нови Сад	71.73	207	-12	450	700	2154	10.9	210	213		
	Сланкамен	69.68	306	-10	500			10.8	295	295	300	310
	Земун	67.87	349	-12	550	650		10.6	339	333	343	353
	Панчево	67.33	369	-11	530	650		10.9	359	353	363	373
Смедерево	65.36	504	-11	600	700	5800		500	497	497	500	
Бан. Паланка	62.85	697	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-8	800	830		10.6					
Прахово	29.00	367	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	200	140	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-190	80	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-7	23	400	480	377					
	Осијек	81.48	-57	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-125	-5	300	500	190	9.3				
	Вашарошнамен	101.98	78	-8	600	800	459					
	Токај	90.01	515	-4	600	800						
	Солнок	78.78	414	-29	650	800	856	8.7				
	Чонград		387	-20	650	800		8.2				
	Сегедин	73.70	418	-12	650		1470	8.3				
	Сента	72.80	399	-9	600		1578	8.9	389	379		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		8.3				
Тител	69.70	324	-11	500	650			306	306	310	320	
САВА	Загреб	112.26	47	82	370	470	702					
	Црнац	89.99	272	267	670	770						
	Јасеновац	86.82	305	98	700	800	554					
	Градишка	85.47	218	36	700	730	614					
	Сл. Брод	81.80	203	4	750	850	759					
	Сл. Шамац	80.70	25	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	271	-4	650	750	1491	11.3	280	292	310	340
	Шабац	72.61	147	-1	400	500		11.2	160	172	190	220
	Београд	68.28	304	-12	500	600		11.3	294	300	310	325
	Карловац	103.17	258	199	400	750						
	Приједор	129.68	104	1	420	460		10.6				
	Нови Град	152	135	32	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	117	-29	250	320	108	9.3				
	Добој	137.01	-35	11	300	450	138	10.3				
Радаљ - Дрина	129.47	218	74	380	380	587	9.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	46	-8	350	430		10.2	50			
	Алексинац	157.63	16	-16	300	400	170		3			
	Варварин	126.13	11	-17	200	500		10.0	8	5		
	Багрдан	100.94	220	-32	500	600	548		214	210		

	Љубичевски мост	73.42	-77	-34	450	600			-97	-102	-106	
--	-----------------	-------	-----	-----	-----	-----	--	--	-----	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 25. април 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. априла, затим у умереном и већем порасту. 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, а крајем периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 16. априла, затим 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 у стагнацији и мањем 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