

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.04.2023.	13.04.2023.	12.04. – 13.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.6	4.1	-	-
Сомбор	17.4	5.1	-	-
Нови Сад	17.1	5.2	-	-
Зрењанин	16.8	5.7	-	-
Кикинда	16.1	3.3	-	-
Банатски Карловац	16.1	2.8	-	-
Лозница	17.6	4.6	-	-
Сремска Митровица	16.6	4.7	-	-
Ваљево	16.9	2.9	-	-
Београд	16.6	8.3	-	-
Крагујевац	15.5	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	16.8	1.0	-	-
Велико Градиште	16.2	-1.2	-	-
Црни Врх	8.5	1.9	-	-
Неготин	16.6	3.2	-	-
Златибор	11.5	4.0	-	-
Сјеница	11.7	-2.6	0.1	-
Пожега	16.3	0.5	-	-
Краљево	16.2	1.5	-	-
Копаоник	3.7	-0.6	-	39
Куршумлија	15.5	-0.3	-	-
Крушевац	16.4	1.0	-	-
Ђуприја	16.3	0.7	-	-
Ниш	15.9	1.7	-	-
Лесковац	16.8	0.4	-	-
Зајечар	17.1	-1.0	-	-
Димитровград	14.7	-1.2	-	-
Врање	15.9	0.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 13.04.2023. до 22.04.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.04.2023. Четвртак	До краја дана изнад већег дела претежно сунчано и топло. После подне и увече на северу, западу и југозападу уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, а током ноћи наоблачење с кишом и локалним пљусковима захватиће западну половину земље. Ветар слаб и умерен, после подне и увече у планинским пределима и у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	80
14.04.2023. Петак	Променљиво и мало хладније с кишом и пљусковима са грмљавином, на високим планинама и са снегом. Падавине се ујутро и пре подне очекују у свим крајевима, док ће после подне уз сунчане интервале бити локална појава. Ујутро ће дувати кошава, а током дана ветар ће бити у скретању на југозападни, у Војводини слабог до умереног интензитета, а у осталим крајевима повремено јак. Најнижа температура од 6 до 12 °С, а највиша од 12 °С на северозападу до 19 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	
15.04.2023. Субота	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и уз ређу појаву краткотрајне кише или локалног пљуска. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак јужних праваца. Најнижа температура од 3 до 7 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
16.04.2023. Недеља	Променљиво и нестабилно са честом кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и Поморављу повремено и јак, југоисточни и источни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Локална појава грмљавина	80

17.04.2023. Понедељак	Променљиво и нестабилно са честом кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и Поморављу повремено и јак, југоисточни и источни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2023. до 22.04.2023.)

Од уторка до четвртка 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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)				(%)		
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 од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 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 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:</p> <p>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 13.04.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водоточима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских 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 опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 13.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	8					336			
	Братислава	129.08	318	5	650	750	1676	8.9	335			
	Комарно	104.41	205	3	500	680	1613	9.3	195			
	Естергом	101.61	129	-2	500	650		9.1	135	184	253	283
	Будимпешта	95.65	190	-1	620	800	1733	10.2	191	217	292	348
	Дунавфелдвар	89.58	-58	-1	600	750		9.9	-59	-52	-10	64
	Баја	81.72	215	-8	700	900	1816	9.8	213	213	231	290
	Мохач	79.20	236	-10	700	950	1808	10.6	233	233	241	283
	Бездан	80.64	83	-12	500	700	1745	10.6	80	78	88	118
	Апатин	78.84	158	-13	600	750		10.7	150	143		
	Богојево	77.46	141	-14	600	700	2197	10.3	130	128	126	138
	Вуковар	76.19	136	-12	580	630		10.2				
	Илок	73.97	183	-15				10.1				
	Бач. Паланка	73.97	183	-15	530	650		10.1	170	165		
	Нови Сад	71.73	230	-18	450	700	2307	10.8	222	218		
	Сланкамен	69.68	328	-22	500			10.1	313	306	300	298
	Земун	67.87	378	-15	550	650		10.2	360	345	335	330
	Панчево	67.33	397	-14	530	650		10.6	380	375	365	360
Смедерево	65.36	529	-9	600	700	6200		520	512	505	500	
Бан. Паланка	62.85	717	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	761	-5	800	830		10.0					
Прахово	29.00	423	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	62	18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	18	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-64	-18	400	480	273	10.9				
	Осијек	81.48	-42	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-113	-2	300	500	214	8.3	-115	-110	-75	-105
	Вашарошнамен	101.98	104	-14	600	800	502	7.3	91	85	119	148
	Токај	90.01	526	-7	600	800		9.5	526	525	525	526
	Солнок	78.78	462	-12	650	800	919	7.2	445	428	414	417
	Чонград		425	-19	650	800		8.1	409	391	371	363
	Сегедин	73.70	449	-15	650		1490	8.2	431	422	416	414
	Сента	72.80	421	-11	600		1651	8.4	415	408		
	Нови Бечеј	320	323	-3	500	700		8.3				
Тител	69.70	347	-22	500	650			332	325	320	318	
САВА	Загреб	112.26	-224	-8	370	470	159	14.1				
	Црнац	89.99	-6	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	214	-16	700	800	416					
	Градишка	85.47	190	-25	700	730	555					
	Сл. Брод	81.80	208	-16	750	850	774					
	Сл. Шамац	80.70	41	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	288	-33	650	750	1584	10.7	270	260	250	245
	Шабац	72.61	170	-19	400	500		10.4	150	140	130	125
	Београд	68.28	335	-15	500	600		10.7	320	305	295	290
	Карловац	103.17	4	-25	400	750						
	Приједор	129.68	102	-5	420	460		10.8				
	Нови Град	152	96	-4	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	109	0	250	320	95.3	9.4				
	Добој	137.01	-41	-3	300	450	127	10.4				
Радаљ - Дрина	129.47	72	-23	380	380	102	9.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	71	-5	350	430		9.0	66			
	Алексинац	157.63	60	-22	300	400	234		38			
	Варварин	126.13	52	-5	200	500		8.7	40	30		
	Багрдан	100.94	275	-5	500	600	685		260	250		
	Љубичевски мост	73.42	-27	6	450	600			-35	-45	-55	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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 15.априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. маја, затим 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 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 мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења