

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.04.2023.	20.04.2023.	19.04. – 20.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.1	6.5	-	-
Сомбор	17.5	5.4	-	-
Нови Сад	16.0	6.9	0.6	-
Зрењанин	15.6	6.1	-	-
Кикинда	17.4	6.1	0.4	-
Банатски Карловац	16.9	6.8	0.7	-
Лозница	15.5	7.2	-	-
Сремска Митровица	16.5	6.8	0.5	-
Ваљево	15.7	9.4	0.7	-
Београд	16.0	8.8	<1	-
Крагујевац	16.0	8.1	0.8	-
Смедеревска Паланка	17.1	6.1	0.1	-
Велико Градиште	16.9	3.8	0.4	-
Црни Врх	9.2	3.8	-	-
Неготин	19.5	11.4	0.4	-
Златибор	8.6	3.8	5.0	-
Сјеница	8.9	2.9	2.0	-
Пожега	14.4	6.0	2.3	-
Краљево	16.3	9.1	2.5	-
Копаоник	3.5	0.0	2.1	15
Куршумлија	14.5	5.9	<1	-
Крушевац	15.5	8.7	4.5	-
Ђуприја	16.8	8.3	0.1	-
Ниш	16.6	8.6	0.3	-
Лесковац	15.6	6.9	-	-
Зајечар	18.0	4.8	0.3	-
Димитровград	14.6	4.1	-	-
Врање	14.4	6.7	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 20.04.2023. до 29.04.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
20.04.2023. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и топлије, после подне углавном у брдско-планинским пределима местимично са краткотрајним пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	50
21.04.2023. Петак	Пре подне претежно сунчано, после подне поменљиво облачно, на југу и истоку понегде са краткотрајном кишом или пљусаком. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша дневна од 18 до 21 °С. Током ноћи у Тимочкој Крајини облачно са кишом и пљусковима са грмљавином.	Локална појава грмљавина	50
22.04.2023. Субота	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. После подне у брдско-планинским пределима тек понегде се очекује краткотрајна киша или пљусак уз могућност грмљавине. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша дневна од 18 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	50
23.04.2023. Недеља	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и углавном суво. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша дневна од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
24.04.2023. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша дневна од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.04.2023. до 29.04.2023.)

Током читавог периода променљиво и нестабилно са честом појавом кише, пљускова и грмљавина.

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 већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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 Мај-Јун-Јул 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.04.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50

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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 до 80, 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 20.04.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и 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 мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 20.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.04.	22.04.	23.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	397	29								
	Братислава	129.08	462	8	650	750	3423	9.2	470			
	Комарно	104.41	374	-5	500	680	3104	9.0	400			
	Естергом	101.61	304	-12	500	650		10.1	318	317	309	296
	Будимпешта	95.65	384	-16	620	800	3260	11.0	384	392	387	376
	Дунавфелдвар	89.58	175	-23	600	750		10.4	160	161	163	156
	Баја	81.72	512	-1	700	900	3630	10.6	492	478	476	476
	Мохач	79.20	515	12	700	950	3560	10.9	503	487	481	483
	Бездан	80.64	349	20	500	700	3284	11.0	343	332	325	320
	Апатин	78.84	419	26	600	750		10.8	420	416		
	Богојево	77.46	365	27	600	700	3678	10.9	373	368	360	352
	Вуковар	76.19	322	29	580	630						
	Илок	73.97	336	36								
	Бач. Паланка	73.97	335	36	530	650		11.3	352	360		
	Нови Сад	71.73	325	36	450	700	3497	12.0	342	350		
	Сланкамен	69.68	374	34	500			11.3	398	402	400	396
	Земун	67.87	398	37	550	650		12.0	526	540	550	554
	Панчево	67.33	407	34	530	650		12.5	435	448	458	462
Смедерево	65.36	517	26	600	700	6650		527	535	540	540	
Бан. Паланка	62.85	688	15	765	865							
В. Градиште	62.17	725	9	800	830		12.1					
Прахово	29.00	439		500								
ДРАВА	Ботово	121.55	94	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-232	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	35	-28	400	480	464	10.9				
	Осијек	81.48	106	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.04.	22.04.	23.04.	24.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	-11	300	500	230	10.2	-108	-108	-110	-110
	Вашарошнамен	101.98	72	-10	600	800	450	11.8	62	61	61	57
	Токај	90.01	505	-3	600	800		12.9	505	505	504	504
	Солнок	78.78	320	-14	650	800	761	11.2	316	301	382	276
	Чонград		297	-16	650	800		11.1	292	283	269	255
	Сегедин	73.70	343	-12	650		1220.0	10.9	336	331	322	315
	Сента	72.80	351	-9	600		1270	10.8	336	332		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		10.4				
Тител	69.70	380	33	500	650			400	404	402	398	
САВА	Загреб	112.26	-120	3	370	470	355	12.2				
	Црнац	89.99	475	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	691	33	700	800	1401					
	Градишка	85.47	591	40	700	730	1478					
	Сл. Брод	81.80	559	59	750	850	1943					
	Сл. Шамац	80.70	415	72	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	467	72	650	750	2709	11.7	525	545	555	548
	Шабац	72.61	312	69	400	500		11.5	370	390	395	387
	Београд	68.28	356	39	500	600		12.2	386	400	410	415
	Карловац	103.17	347	3	400	750						
	Приједор	129.68	351	-10	420	460		10.1				
	Нови Град	152	338	8	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	255	-12	250	320	387					
	Добој	137.01	96	-16	300	450	456	9.3				
Радаљ - Дрина	129.47	248	-3	380	380	725	9.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	81	6	350	430	396	10.4	68			
	Алексинац	157.63	32	-12	300	400			15			
	Варварин	126.13	40	9	200	500		10.3	25	0		
	Багрдан	100.94	249	29	500	600	620		243	220		

	Љубичевски мост	73.42	-87	57	450	600			-70	-80	-100	
--	-----------------	-------	-----	----	-----	-----	--	--	-----	-----	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 30. април 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21. априла, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 23. априла, затим у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. априла, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. 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 опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења