

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.04.2018	15.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.5	13.2	-	-
Сомбор	25.1	12.0	-	-
Нови Сад	26.8	12.4	-	-
Зрењанин	26.3	12.3	-	-
Кикинда	24.9	12.9	-	-
Банатски Карловац	26.6	14.2	-	-
Лозница	25.0	11.4	-	-
Сремска Митровица	27.0	16.6	-	-
Ваљево	24.5	11.0	-	-
Београд	26.6	17.9	-	-
Крагујевац	25.0	11.4	-	-
Смедеревска Паланка	26.6	11.6	-	-
Велико Градиште	27.5	13.6	-	-
Црни Врх	20.4	8.4	-	-
Неготин	26.0	12.5	-	-
Златибор	19.7	12.5	-	-
Сјеница	21.4	6.9	-	-
Пожега	25.2	8.5	-	-
Краљево	26.4	14.8	-	-
Копаоник	14.4	8.3	-	0
Куршумлија	26.3	9.7	-	-
Крушевац	27.2	11.0	-	-
Ђуприја	27.2	16.8	-	-
Ниш	29.0	17.5	-	-
Лесковац	28.4	10.4	-	-
Зајечар	26.3	13.3	-	-
Димитровград	27.6	11.7	-	-
Врање	27.3	10.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 15.04.2018. до 24.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.04.2018. Недеља	Мало и умерено облачно, топло и ветровито. Крајем дана јаче наоблачење, понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено олујни. Највиша температура од 20 до 25 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
16.04.2018. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, ветровито и мало свежије, понегде са кишом, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату и доњем Подунављу са ударима олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 10 до 15 °С, у јужном Банату до 18 °С, највиша од 18 до 22 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
17.04.2018. Уторак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима, који ће на југу и југозападу бити праћени и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Локална појава грмљавине	80
18.04.2018. Среда	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
19.04.2018. Четвртак	Престанак падавина и током дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04.2018. до 24.04.2018.)

Претежно сунчано, почетком наредне седмице температура у порасту.

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 грмљавине

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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 23. априла до 13. маја 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.04.2018.

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)
23.04.2018. до 29.04.2018	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	Почетком седмице од 22 до 24, затим од 18 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 11 до 18, затим од 8 до 16.	У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

30.04.2018. до 06.05.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Од 22 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
07.05.2018. до 13.05.2018.	У Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14.	Од 20 до 25.	На северу Бачке, у Банату, Шумадији, Западној Србији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.04.2018. до 30.04.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 12.04.2018. до 30.04.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.04.2018. до 15.04.2018.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 10	Од 17 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
16.04.2018. до 30.04.2018.	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 (средина априла) до 11	Од 13 до 17	Од 10 до 14 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Крајем априла од 15 до 17 (мало 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 12.04.2018. до 30.04.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 12.04.2018. до 15.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10	Од 15 до 20	Од 8 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 1 до 7	Од 8 до 17	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином, на вишим планинама снег.	Од -3 до 4	Од 2 до 13	Од -1 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 16.04.2018. до 30.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 (средина априла) до 11	Од 11 до 17, крајем априла од 20 до 24	Од 7 до 14 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 14 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -1 (средина априла) до 8	Од 6 до 15 крајем априла од 16 до 22	Од 2 до 11 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 10 до 15 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће крајем априла бити праћени грмљавином. На вишим планинама: 16.04, 18.04. и 20.04. снег. 19.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша, суснежица или снег. 27.04, 28.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -6 (средина априла) до 6	Од 1 до 14 крајем априла од 11 до 19	Од -3 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 6 до 12 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2018. године******

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	Око 60

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 14 до 20	Од 11 до 17	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 65, локално и до 75	Од 55 до 70 локално и до 85	Од 60 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 15.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.04.	17.04.	18.04.	19.04.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	315	-11					306				
	Братислава	129.08	374	-10	650	750	2358	11.9	365				
	Комарно	104.41	293	7	500	680	2278	13.0	258				
	Естергом	101.61	231	6	500	650		13.1	227	222	235	261	
	Будимпешта	95.65	296	5	620	800	2520	13.7	297	290	292	313	
	Дунавфелдвар	89.58	60	1	600	750		12.4	64	62	57	66	
	Баја	81.72	373	3	700	900	2600	14.0	376	380	376	374	
	Мохач	79.20	390	4	700	950	2560	14.3	393	397	396	392	
	Бездан	80.64	237	5	500	700	2612	14.0	240	241	241	238	
	Апатин	78.84	306	8	600	750		15.0	309	310			
	Богојево	77.46	291	7	600	700	3172	14.0	298	300	302	302	
	Вуковар	76.19	274	6	580	630		14.0					
	Илок	73.97	318	4				13.6					
	Бач. Паланка	73.97	319	4	530	650		13.6	322	324			
	Нови Сад	71.73	378	0	450	700	3285	12.0	379	380			
	Сланкамен	69.68	474	-1	500			13.4	475	477	479	479	
	Земун	67.87	528	-3	550	650		14.0	529	530	532	532	
	Панчево	67.33	526	-4	530	650		18.0	527	528	529	529	
	Смедерево	65.36	616	-2	600	700	8954	12.6	616	617	618	618	
Бан. Паланка	62.85	755	6	765	865								
В. Градиште	62.17	772	2	800	830		13.6						
Прахово	29.00	582	-6	500			14.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	211	-7	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-84	44	300	350		12.5					
	Д. Михољац	88.39	157	19	400	480	715						
	Осијек	81.48	108	22	350	500		14.6					

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
ТИСА	Тисабеч	115.01	21	-6	300	500	510	10.7	9	5	5	5
	Вашарошнамен	101.98	275	-7	600	800	771	11.9	255	236	225	220
	Токај	90.01	586	-14	600	800		15.1	577	567	556	547
	Солнок	78.78	672	4	650	800	1380	11.6	675	657	669	656
	Чонград		592	0	650	800		12.8	595	596	595	589
	Сегедин	73.70	578	-2	650	850	1960	13.5	573	568	562	554
	Сента	72.80	541	-3	600	800	1942	11.0	537	535		
	Нови Бечеј	71.87	440	-2	500	700		12.7				
Тител	69.70	491	-3	500	650			489	487	489	489	
САВА	Загреб	112.26	-32	-33	370	470	517					
	Црнац	89.99	463	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	686	-9	700	800	1390					
	Градишка	85.47	651	-16	700	730	1628					
	Сл. Брод	81.80			750	850		12.0				
	Сл. Шамац	80.70	491	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	608	-15	650	750	3724	13.8	597	587	577	570
	Шабац	72.61	467	-12	400	500		12.9	457	450	440	434
	Београд	68.28	492	-4	500	600		14.0	493	494	496	496
	Карловац	103.17	151	-51	400	750						
	Приједор	129.68	128	-10	420	460		10.6				
	Нови Град	152	155	-4	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	83	2	250	320	60.9	10.9				
	Добој	137.01	-28	-6	300	450	150	13.1				
Радаљ - Дрина	129.47	260	-2	380		782						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-4	-14	350	430	172		-20			
	Алексинац	157.63	58	-14	300	400	231	15.0	55			
	Варварин	126.13	-1	-16	200	500	350		-17	-22		
	Багрдан	100.94	208	-18	500	600	472		190	189		
	Љубичевски мост	73.42	-79	-14	450	600	677	14.9	-97	-107	-117	

Прогноза водостаја на рекама до 25. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 19. априла, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању до 19. априла, а затим 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању до 18. априла, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 19. априла, затим у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. априла, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању до 18. априла, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења