

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.04.2018	14.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.6	9.3	-	-
Сомбор	22.7	7.7	-	-
Нови Сад	23.8	9.3	-	-
Зрењанин	25.4	7.4	-	-
Кикинда	23.8	7.8	0.0	-
Банатски Карловац	25.7	9.5	-	-
Лозница	25.1	10.3	-	-
Сремска Митровица	24.2	8.5	-	-
Ваљево	25.2	10.8	0.2	-
Београд	25.4	12.5	-	-
Крагујевац	25.7	8.0	0.3	-
Смедеревска Паланка	26.2	8.6	7.0	-
Велико Градиште	26.4	8.2	-	-
Црни Врх	19.5	10.2	0.9	-
Неготин	24.4	11.3	-	-
Златибор	19.3	8.3	0.6	-
Сјеница	21.5	2.1	-	-
Пожега	24.7	6.1	-	-
Краљево	25.8	9.5	0.2	-
Копаоник	15.0	4.9	-	-
Куршумлија	25.8	7.5	-	-
Крушевац	26.7	9.3	-	-
Ђуприја	26.8	8.4	4.0	-
Ниш	26.7	11.0	-	-
Лесковац	27.7	7.8	-	-
Зајечар	24.3	8.0	-	-
Димитровград	25.6	7.6	0.4	-
Врање	25.3	8.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 14.04.2018. до 23.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.04.2018. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне, уз више променљиве облачности, понегде краткотрајна слаба киша. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
15.04.2018. Недеља	Топло и ветровито. Ујутру и пре подне претежно сунчано, од средине дана постепено наоблачење које ће на југу и југозападу понегде условити краткотрајну кишу. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено олујни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 24 до 28 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
16.04.2018. Понедељак	Променљиво облачно, ветровито и мало свежије, местимично краткотрајна киша или пљускови, понегде праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено олујни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Локална појава грмљавине	80
17.04.2018. Уторак	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша или пљускови, понегде праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавине	80
18.04.2018. Среда	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом. Нешто више падавина очеује се на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.04.2018. до 23.04.2018.)

И у четвртак променљиво облачно и свеже још понегде са кишом. У петак и за дане викенда углавном суво уз мањи пораст температуре. Почетком наредне седмице свежије и ветровито са појачаним југоисточним ветром.

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.



QF-A-005

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.	Од 22 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	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 14.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и 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 водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену високих и 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 14.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	326	8					314			
	Братислава	129.08	384	22	650	750	2480	11.6	380			
	Комарно	104.41	286	-1	500	680	2214	12.6	280			
	Естергом	101.61	225	-1	500	650		12.6	227	215	203	217
	Будимпешта	95.65	291	2	620	800	2480	13.1	293	288	273	270
	Дунавфелдвар	89.58	59	3	600	750		12.0	61	61	51	39
	Баја	81.72	370	6	700	900	2582	13.5	374	376	373	359
	Мохач	79.20	386	8	700	950	2540	13.8	391	394	394	384
	Бездан	80.64	232	8	500	700	2582	13.5	236	238	239	230
	Апатин	78.84	298	8	600	750		15.0	307	310		
	Богојево	77.46	284	6	600	700	3126	13.4	299	303	305	306
	Вуковар	76.19	268	4	580	630						
	Илок	73.97	314	1								
	Бач. Паланка	73.97	315	1	530	650		13.1	320	323		
	Нови Сад	71.73	378	-3	450	700	3269	12.0	384	390		
	Сланкамен	69.68	475	-4	500			12.0	473	480	484	488
	Земун	67.87	531	-6	550	650		13.2	528	530	535	539
	Панчево	67.33	530	-5	530	650		17.4	527	529	534	538
	Смедерево	65.36	618	-4	600	700	9067	12.4	615	617	622	626
Бан. Паланка	62.85	749	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	770	3	800	830		13.0					
Прахово	29.00	588	-18	500			13.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	218	41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-128	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	138	24	400	480	674					
	Осијек	81.48	86	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	27	-6	300	500	524	10.0	28	24	20	18
	Вашарошнамен	101.98	282	-21	600	800	782	11.3	266	257	243	230
	Токај	90.01	600	-9	600	800		14.8	592	581	571	561
	Солнок	78.78	668	5	650	800	1380	11.0	672	674	671	662
	Чонград		592	-2	650	800		12.0	595	598	600	598
	Сегедин	73.70	580	-4	650	850	1970	12.8	576	571	568	563
	Сента	72.80	544	-1	600	800	1937	10.6	543	541		
	Нови Бечеј	71.87	442	-3	500	700		12.5				
Тител	69.70	494	-3	500	650			492	499	503	507	
САВА	Загреб	112.26	1	82	370	470	592					
	Црнац	89.99	454	18	670	770						
	Јасеновац	86.82	695	-16	700	800	1415					
	Градишка	85.47	667	-24	700	730	1668					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	517	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	623	-9	650	750	3847	13.4	613	607	603	600
	Шабац	72.61	479	-10	400	500		12.5	470	465	463	461
	Београд	68.28	496	-5	500	600		13.6	490	492	497	502
	Карловац	103.17	202	100	400	750						
	Приједор	129.68	138	-6	420	460		10.6				
	Нови Град	152	159	-11	360	400		10.9				
	Делибашино Село	151.21	81	-4	250	320	58.6	10.4				
	Добој	137.01	-22	-3	300	450	161	10.4				
Радаљ - Дрина	129.47	262	-12	380		792						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	10	-8	350	430	195		4			
	Алексинац	157.63	72	-16	300	400	251	14.5	62			
	Варварин	126.13	15	-8	200	500	398		8	4		
	Багрдан	100.94	226	-12	500	600	522		225	223		
	Љубичевски мост	73.42	-65	-24	450	600	721	14.3	-76	-80	-83	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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