

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.03.2018.	10.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.2	10.2	-
Сомбор	26.9	9.8	4.0
Нови Сад	26.0	12.8	-
Зрењанин	24.4	13.1	0.1
Кикинда	24.8	12.5	0.2
Банатски Карловац	24.7	11.3	0.5
Лозница	27.1	8.5	-
Сремска Митровица	26.4	10.8	-
Ваљево	26.2	10.0	0.1
Београд	25.2	14.4	0.1
Крагујевац	24.9	9.0	-
Смедеревска Паланка	25.1	10.3	0.1
Велико Градиште	23.3	10.5	-
Црни Врх	16.6	6.9	-
Неготин	22.0	9.7	-
Златибор	21.6	9.2	0.0
Сјеница	21.4	5.9	-
Пожега	25.8	5.5	-
Краљево	26.1	10.1	-
Копаноник	12.5	3.6	-
Куршумлија	25.9	8.4	-
Крушевац	25.8	8.2	-
Ђуприја	24.5	11.0	-
Ниш	25.9	12.4	-
Лесковац	26.7	9.6	-
Зајечар	21.8	6.4	-
Димитровград	24.6	7.0	-
Врање	24.3	7.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 10.04.2018. до 19.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.04.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и у мерен углавном јужни и југозападни. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Нема упозорења	
11.04.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином, углавном на истоку и североистоку. Ветар слаб, источни, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавине	80
12.04.2018. Четвртак	Претежно сунчано. Касније после подне на југозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима уз више облачности понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Нанижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавине	85
13.04.2018. Петак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом а после подне и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у зони пљускова појачан, југозападни и западни. Нанижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавине	85
14.04.2018. Субота	Претежно сунчано. Ветар умерен, повремено јак јужни, југоисточни у Јужном Банату и са олујним ударима. Нанижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.04.2018. до 19.04.2018.)

Променљиво облачно, нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим почетком седмице када се очекује и мањи пад температуре.

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 16. априла до 06. маја 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.04.2018.

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)
16.04.2018. до 22.04.2018	На крајњем истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 7 до 12.	Од 17 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Баната и Бачкој испод вишегодишњег просека	60	у брдско-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
					У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

23.04.2018. до 29.04.2018.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Од 20 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 19.	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm, на северу и западу Србије, као и у планинским предлеима од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
30.04.2018. до 06.05.2018.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Од 21 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 20.	У средњем току Дрине, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

* 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 10.04.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.04.	12.04.	13.04.	14.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	309	12					306			
	Братислава	129.08	361	20	650	750	2202	10.2	350			
	Комарно	104.41	266	12	500	680	2037	10.9	280			
	Естергом	101.61	199	3	500	650		10.7	225	219	211	212
	Будимпешта	95.65	259	-10	620	800	2250	11.4	277	286	277	272
	Дунавфелдвар	89.58	32	-19	600	750		10.4	31	47	50	42
	Баја	81.72	361	-8	700	900	2590	11.6	345	350	366	366
	Мохач	79.20	383	-3	700	950	2520	11.8	369	364	378	385
	Бездан	80.64	233	-1	500	700	2588	11.5	219	215	231	236
	Апатин	78.84	304	2	600	750		12.3	299	290		
	Богојево	77.46	289	2	600	700	3159	11.4	285	278	280	285
	Вуковар	76.19	276	1	580	630						
	Илок	73.97	325	2								
	Бач. Паланка	73.97	326	2	530	650		11.3	323	318		
	Нови Сад	71.73	392	3	450	700	3324	11.0	393	387		
	Сланкамен	69.68	492	3	500			10.2	496	493	491	499
	Земун	67.87	552	0	550	650		11.6	551	549	546	544
	Панчево	67.33	550	0	530	650		14.6	549	547	544	542
	Смедерево	65.36	638	0	600	700	9500	10.6	637	635	632	630
Бан. Паланка	62.85	759	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-4	800	830		11.0					
Прахово	29.00	703	16	500			11.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	151	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-148	15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	113	9	400	480	620					
	Осијек	81.48	81	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.04.	12.04.	13.04.	14.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	49	16	300	500	577	9.4	58	36	21	13
	Вашарошнамен	101.98	330	-16	600	800	858	10.7	333	324	290	261
	Токај	90.01	614	4	600	800		12.5	611	608	605	595
	Солнок	78.78	645	7	650	800	1320	10.5	653	660	664	666
	Чонград		586	5	650	800		9.8	591	597	602	606
	Сегедин	73.70	571	3	650	850	1980	10.3	574	578	579	579
	Сента	72.80	536	2	600	800	1916	10.2	539	541	541	540
	Нови Бечеј	71.87	448	2	500	700		9.1				
Тител	69.70	508	2	500	650			507	505	507	515	
САВА	Загреб	112.26	-134	-16	370	470	308					
	Црнац	89.99	490	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	772	-15	700	800	1639					
	Градишка	85.47	748	-12	700	730	1870					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	597	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	661	-11	650	750	4201	12.2	653	645	635	623
	Шабац	72.61	512	-8	400	500		11.0	505	498	489	479
	Београд	68.28	518	0	500	600		12.4	516	513	509	504
	Карловац	103.17	148	17	400	750						
	Приједор	129.68	170	-5	420	460		10.4				
	Нови Град	152	192	-9	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	125	-44	250	320	122	9.8				
	Добој	137.01	-2	-9	300	450	201	11.5				
Радаљ - Дрина	129.47	257	7	380		768						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	52	-13	350	430	274		43			
	Алексинац	157.63	156	-36	300	400	388	12.5	120			
	Варварин	126.13	83	-41	200	500	619		67	50		
	Багрдан	100.94	328	-78	500	600	833		288	270		
	Љубичевски мост	73.42	94	-21	450	600	1138	12.5	40	0	-22	

Прогноза водостаја на рекама до 20. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења