

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.04.2018	12.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.7	8.0	-	-
Сомбор	23.4	7.4	-	-
Нови Сад	23.6	8.8	-	-
Зрењанин	24.0	10.0	-	-
Кикинда	24.1	9.5	-	-
Банатски Карловац	26.0	11.5	-	-
Лозница	22.2	8.2	-	-
Сремска Митровица	24.0	8.9	-	-
Ваљево	22.6	8.3	-	-
Београд	24.3	13.0	-	-
Крагујевац	23.5	6.5	-	-
Смедеревска Паланка	25.3	7.0	-	-
Велико Градиште	26.2	8.2	-	-
Црни Врх	20.3	10.1	-	-
Неготин	25.3	9.1	-	-
Златибор	18.8	7.7	-	-
Сјеница	18.3	0.0	-	-
Пожега	23.8	3.6	-	-
Краљево	23.7	6.6	-	-
Копаоник	11.5	2.8	-	8
Куршумлија	24.4	4.8	-	-
Крушевац	24.9	6.8	-	-
Ђуприја	25.5	7.0	-	-
Ниш	25.5	9.5	-	-
Лесковац	25.2	6.7	-	-
Зајечар	25.2	6.3	-	-
Димитровград	24.6	6.6	-	-
Врање	23.3	6.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 12.04.2018. до 21.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.04.2018. Четвртак	До краја дана претежно сунчано и топло. Увече и ноћу променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у кошавском подручју у појачању, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавине	85
		Удари ветра > 17 m/s	
13.04.2018. Петак	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша и пљусак са грмљавином. Ветар ујутру и пре подне слаб и умерен, у јужном Банату јак, јужни и југоисточни, затим у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 16, највиша од 22 до 26 °С. У току ноћи ведро.	Локална појава грмљавине	85
14.04.2018. Субота	Претежно сунчано. После подне, уз више променљиве облачности, понегде краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, јужни, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
15.04.2018. Недеља	Топло и ветровито уз постепено наоблачење са југозапада. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено олујни. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 24 до 27 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
16.04.2018. Понедељак	Већи део дана претежно сунчано и ветровито, после подне, увече и ноћу променљиво облачно, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено олујни. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 20 до 24 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.04.2018. до 21.04.2018.)

Променљиво и мало свежије, местимично краткотрајна киша, пљускови 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 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 12.04.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.04.	14.04.	15.04.	16.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	-1					328			
	Братислава	129.08	362	-1	650	750	2214	10.9	365			
	Комарно	104.41	282	-1	500	680	2177	11.6	275			
	Естергом	101.61	224	3	500	650		11.2	216	224	226	221
	Будимпешта	95.65	290	14	620	800	2480	12.1	284	284	290	287
	Дунавфелдвар	89.58	48	17	600	750		11.1	55	51	54	57
	Баја	81.72	350	4	700	900	2460	12.4	368	373	371	375
	Мохач	79.20	366	-3	700	950	2420	12.7	380	391	390	392
	Бездан	80.64	216	-4	500	700	2486	12.4	227	237	236	237
	Апатин	78.84	286	-8	600	750		13.0	291	299		
	Богојево	77.46	277	-6	600	700	3081	12.4	279	284	287	287
	Вуковар	76.19	265	-5	580	630						
	Илок	73.97	315	-6								
	Бач. Паланка	73.97	316	-6	530	650		12.1	312	309		
	Нови Сад	71.73	384	-5	450	700	3267	12.0	378	376		
	Сланкамен	69.68	484	-6	500			11.0	478	475	482	486
	Земун	67.87	541	-6	550	650		12.5	538	534	535	536
	Панчево	67.33	538	-7	530	650		15.6	535	531	532	533
	Смедерево	65.36	622	-6	600	700	9150	11.0	619	615	616	617
Бан. Паланка	62.85	746	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		12.2					
Прахово	29.00	610	-24	500			12.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	126	-34	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-137	26	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	118	-4	400	480	631	12.4				
	Осијек	81.48	82	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.04.	14.04.	15.04.	16.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	45	-6	300	500	567	9.7	44	35	34	26
	Вашарошнамен	101.98	322	-11	600	800	845	11.0	312	298	278	267
	Токај	90.01	613	-1	600	800		13.6	611	606	599	589
	Солнок	78.78	658	7	650	800	1350	9.9	664	669	671	670
	Чонград		593	4	650	800		10.3	597	602	606	608
	Сегедин	73.70	581	6	650	850	1980	11.9	581	578	573	568
	Сента	72.80	541	2	600	800	1942	10.6	541	539		
	Нови Бечеј	71.87	447	-1	500	700		11.2				
Тител	69.70	501	-4	500	650			495	492	499	503	
САВА	Загреб	112.26	-155	-3	370	470	270					
	Црнац	89.99	449	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	733	-21	700	800	1519					
	Градишка	85.47	710	-19	700	730	1775					
	Сл. Брод	81.80	688	-29	750	850	2398					
	Сл. Шамац	80.70	561	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	645	-5	650	750	4048	12.6	637	625	610	595
	Шабач	72.61	499	-5	400	500		11.9	492	482	470	457
	Београд	68.28	505	-6	500	600		13.0	502	497	495	494
	Карловац	103.17	135	-17	400	750						
	Приједор	129.68	154	-8	420	460		10.6				
	Нови Град	152	181	-7	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	83	-9	250	320	60.9	10.3				
	Добој	137.01	-17	-9	300	450	171	11.3				
Радаљ - Дрина	129.47	281	3	380		884						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	26	-12	350	430	224		17			
	Алексинац	157.63	100	-34	300	400	295	13.0	80			
	Варварин	126.13	42	-20	200	500	482		22	7		
	Багрдан	100.94	269	-26	500	600	652		243	225		
	Љубичевски мост	73.42	-15	-33	450	600	876	13.4	-45	-67	-85	

Прогноза водостаја на рекама до 22. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 16. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 мањем 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 мањем опадању.	Тренутно нема упозорења