

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. март 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.03.2016	18.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.6	-0.4	-	-
Сомбор	11.7	-1.6	-	-
Нови Сад	12.6	-0.4	-	-
Зрењанин	12.5	0.0	-	-
Кикинда	11.9	0.3	-	-
Банатски Карловац	12.4	-1.4	-	-
Лозница	12.3	-0.8	-	-
Сремска Митровица	12.6	-1.7	-	-
Ваљево	12.2	-1.4	-	-
Београд	12.9	2.2	-	-
Крагујевац	11.8	-2.9	-	-
Смедеревска Паланка	12.5	-2.6	-	-
Велико Градиште	13.6	-4.4	-	-
Црни Врх	6.4	-1.7	-	-
Неготин	13.4	2.9	-	-
Златибор	7.7	-2.3	-	-
Сјеница	7.2	-6.3	-	-
Пожега	12.0	-3.3	-	-
Краљево	12.9	-1.7	-	-
Копаоник	0.4	-8.2	-	47
Куршумлија	11.8	-3.0	-	-
Крушевац	12.8	-2.1	-	-
Ђуприја	12.9	-3.5	-	-
Ниш	13.2	-0.8	-	-
Лесковац	12.9	-2.5	-	-
Зајечар	12.6	-2.7	-	-
Димитровград	12.3	-4.2	-	-
Врање	11.7	-1.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 18.03.2016. до 27.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.03.2016. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша од 13 до 16°C.	Нема упозорења	
19.03.2016. Субота	Јутро хладно, понегде слаб мраз. У току дана мало и умерено облачно, само је понегде уз више облачности могућа краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -2 до 5 °C, највиша од 11 до 15 °C.	Нема упозорења	
20.03.2016. Недеља	Након хладног јутра у току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, променљивог правца. Најнижа температура од -1 до 5 °C, највиша од 13 до 16 °C.	Нема упозорења	
21.03.2016. Понедељак	Мало до умерено облачно, топло и углавном суво. После подне и увече на југозападу наоблачење с кишом које ће се током ноћи проширити на целу земљу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, после подне и увече источни и североисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °C, највиша од 15 до 18 °C.	Нема упозорења	
22.03.2016. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен југоисточни и јужни, током дана у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °C, највиша од 13 до 18 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.03.2016. до 27.03.2016.)

У среду и четвртак претежно облачно, мало хладније, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Затим углавном суво. Температура око просечних вредности за другу половину марта.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. марта до 17. априла 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.03.2016.

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)	(%)	(mm)
28.03.2016. до 03.04.2016.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 1 до 5, затим од 4 до 9	Почетком недеље од 12 до 15, затим од 14 до 20	У Војводини, Неготинској Крајини и планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -9 до 3, затим од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 12, затим од 8 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
04.04.2016. до 10.04.2016.	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10	Од 17 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
11.04.2016. до 17.04.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11	Од 14 до 21	У Војводини и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.03.2016. до 15.04.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2016.

Период важења: 25.03.2016. до 15.04.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.03.2016. до 10.04.2016.	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће средином прве декаде априла бити праћени грмљавином.	Од 2 до 7, око 28.03. и до 9	Од 10 до 15, око 29.03. и 06.04. и до 19	Од 6 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
11.04.2016. до 15.04.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 12.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од 6 до 12	Од 15 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.03.2016. до 15.04.2016. године***

Датум израде прогнозе: 14.03.2016.

Период важења: 25.03.2016. до 10.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних плускова, који ће средином прве декаде априла бити праћени грмљавином.	Од 1 до 8, око 28.03. и до 10	Од 9 до 17, око 29.03. и 06.04. и до 20	Од 5 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом падавине. До 02.04. киша, сунежица или снег. Око 06.04. киша или суснежица. Око 07.04. киша или локални плускови праћени грмљавином. Око 09.04. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 5, око 28.03. и до 7	Од 4 до 13, око 06.04. и до 16	Од 0 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом суснежице или снега До 04.04. изнад 1500 m надморске висине снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 1, око 06.04. од -2 до 3	Од -1 до 8, око 06.04. од 7 до 11	Од -5 до 6 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 15.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 12.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од 4 до 12	Од 14 до 21	Од 9 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, повремено са падавинама. Око 11.04. и 12.04. киша или локални пљускови понегде праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од -3 до 10	Од 9 до 16	Од 3 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, променљиво, повремено са падавинама. Око 11.04. киша или суснежица са грмљавином. 12.04. и 13.04. киша или суснежица. Око 14.04. киша или суснежица, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 15.04. киша. суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -8 до 6	Од 3 до 12	Од -5 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.02.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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:

На Сави код Шапца водостаји ће наредних дана бити у опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 18.03.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
215ДУНАВ	Линц	247.74	366	0	550	680		5.8				
	Корнојбург	154.05	246	0			1390		245			
	Братислава	129.08	299	-7	650	750	1448	5.3	295			
	Комарно	104.41	225	3	500	680	1681	6.0	200			
	Естергом	101.61	162	2	500	650		5.2	156	150	144	138
	Будимпешта	95.65	208	1	620	800	1860	6.8	208	201	193	186
	Дунавфелдвар	89.58	-13	-2	600	750		7.0	-12	-15	-22	-29
	Баја	81.72	293	-14	700	900	2120	7.8	290	290	285	276
	Мохач	79.20	327	-15	700	950	2190	7.9	320	320	317	309
	Бездан	80.64	184	-16	500	700	2294	7.6	177	176	174	168
	Апатин	78.84	266	-14	600	750	2899	7.6	257	255		
	Богојево	77.46	249	-14	600	700	2899	7.6	236	231	228	224
	Вуковар	76.19	246	-5	580	630		8.0				
	Илок	73.97	299	-13								
	Бач. Паланка	73.97	298	-14	530	650		7.6	286	279		
	Нови Сад	71.73	367	-13	450	700	3130	7.5	352	342		
	Сланкамен	69.68	468	-12	500			7.8	450	440		
	Земун	67.87	532	-11	550	650		7.8	523	512	501	489
	Панчево	67.33	533	-9	530	650		9.0	524	513	502	490
	Смедерево	65.36	622	-6	600	700	9000	7.4	616	607	597	586
	Бан. Паланка	62.85	747	-1	765	865						
	В. Градиште	62.17	765	3	800	830		8.0				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Богово	121.55	101	-31	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-213	13	300	350		8.0				
	Д. Михољац	88.39	43	-13	400	480	478	7.2				
	Осијек	81.48	38	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	-7	300	500	178	5.5	-150	-154	-158	-143
	Вашарошнамен	101.98	-3	-13	600	800		6.1	-20	-31	-36	-32
	Токај	90.01	500	-6	600	800		7.3	500	500	499	499
	Солнок	78.78	509	-45	650	800	925	7.4	471	443	422	405
	Чонград		512	-26	650	800		7.9	458	416	388	367
	Сегедин	73.70	491	-18	650	850	1620	8.1	469	436	410	392
	Сента	72.80	485	-15	600	800	1661	7.0	469	450		
	Нови Бечеј	71.87	411	-10	500	700		8.4				
САВА	Тител	69.70	482	-12	500	650			464	454		
	Загреб	112.26	-139	-12	370	470	299					
	Црнац	89.99	494	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	766	-29	700	800	1620					
	Градишка	85.47	737	-16	700	730	1843					
	Сл. Брод	81.80	725	-16	750	850	2534					
	Сл. Шамац	80.70	609	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	648	-5	650	750	4102	6.9	639	625	612	594
	Шабац	72.61	501	-5	400	500		6.7	491	478	466	451
	Београд	68.28	495	-11	500	600		8.4	486	475	464	452
	Карловац	103.17	130	-37	400	750						
	Приједор	129.68	131	-25	420	460		8.2				
	Нови Град	152	164	-18	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	119	7	250	320	111	7.6				
	Добој	137.01	-4	-14	300	450	197	7.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	230	-26	380		642					
	Јасика	138.56	79	-37	350	430	304		49			
	Алексинац	157.63	78	-55	300	400	260	8.0	30			
	Варварин	126.13	90	-47	200	500	643		50	10		
	Багрдан	100.94	334	-79	500	600	852	7.7	284	244		
	Љубичевски мост	73.42	90	-76	450	600	1130	8.0	50	5	-45	

Прогноза водостаја на рекама до 28. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. марта, а затим у мањем порасту.	На Сави код Шапца водостаји ће наредних дана бити у опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 24. марта, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању до 23./24. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења