

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. март 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.03.2016	14.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.5	3.4	-	-
Сомбор	12.0	3.6	-	-
Нови Сад	11.3	3.6	2.0	-
Зрењанин	13.1	3.7	4.0	-
Кикинда	13.4	2.5	-	-
Банатски Карловац	11.5	5.5	1.0	-
Лозница	10.3	6.1	2.0	-
Сремска Митровица	11.0	4.4	4.0	-
Ваљево	8.4	6.2	1.4	-
Београд	11.1	4.8	0.0	-
Крагујевац	9.2	5.2	0.5	-
Смедеревска Паланка	10.9	7.0	-	-
Велико Градиште	12.0	7.6	0.0	-
Црни Врх	0.5	-0.8	2.0	-
Неготин	10.2	5.0	1.2	-
Златибор	0.6	0.2	10.8	6
Сјеница	3.5	0.6	0.8	-
Пожега	7.5	5.0	1.3	-
Краљево	7.3	5.2	5.8	-
Копаноник	-2.4	-4.0	8.0	56
Куршумлија	5.2	4.8	17.4	-
Крушевац	8.9	6.3	1.0	-
Ђуприја	9.9	6.2	2.0	-
Ниш	7.6	6.7	4.0	-
Лесковац	7.4	4.0	9.0	-
Зајечар	8.2	4.3	5.0	-
Димитровград	6.2	4.1	6.0	-
Врање	8.4	5.7	6.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 14.03.2016. до 23.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.03.2016. Понедељак	На северу претежно сунчано, у осталим пределима углавном суво уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима пре подне повремено и јак северни и североисточни. Највиша температура од 9°C до 12°C.	Нема упозорења	
15.03.2016. Уторак	Пре подне мало или умерено облачно. После подне постепено наоблачење, на северу са слабом кишом, а увече и ноћу слаба киша местимично и у осталим крајевима, у брдско-планинским пределима суснежица и снег. Падавине слабог интензитета. Ветар слаб и умерен променљивог правца, у току ноћи на истоку, у доњем Подунављу и на југу Баната појачан југоисточни. Најнижа температура од -4 до 2°C, највиша од 6 до 11°C.	Нема упозорења	
16.03.2016. Среда	Ујутру облачно, понегде са slabим падавинама и slabим мразем, а затим постепено разведравање. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, пре подне у доњем Подунављу и на југу Баната умерен и јак. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
17.03.2016. Четвртак	Јутро свеже местимично са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен северни. Најнижа температура од -3 до 4°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
18.03.2016. Петак	Јутро свеже местимично са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.03.2016. до 23.03.2016.)

За викенд мало свежије, уз пролазно наоблачење у суботу, понегде са slabим падавинама и то углавном у планинским пределима и на истоку земље. Почетком следеће седмице мало топлије, местимично са кишом, на високим планинама са снегом.

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 21. марта до 10. априла 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.03.2016.

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)
21.03.2016. до 27.03.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 1 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 4	Од 11 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
28.03.2016. до 03.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					На југу и у планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	60	

04.04.2016. до 10.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У Неготинској Крајини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					На југоистоку 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 11.03.2016. до 31.03.2016. године**

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 11.03.2016. до 31.03.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2016. до 20.03.2016.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 6	Од 10 до 14, око 18.03. и до 18	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
21.03.2016. до 31.03.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 11	Од 14 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 11.03.2016. до 31.03.2016. године***

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 11.03.2016. до 20.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 1 до 6	Од 8 до 14, око 18.03. од 16 до 19	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -4 до 4	Од 3 до 11, око 18.03. од 11 до 16	Од 0 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и променљиво време са чешћом појавом падавина. У периоду од 11.03. до 13.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 14.03. снег. Око 17.03, 19.03. и 20.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег	Од -10 до 2	Од -4 до 9, око 18.03. од 6 до 12	Од -5 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 21.03.2016. до 31.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 5 до 12	Од 12 до 21	Од 9 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 10	Од 10 до 16	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 28.03, 29.03, 30.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 27.03. и 31.03. суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 26.03, 29.03. и 30.03. могућа појава грмљавине.	Од -4 до 6	Од -1 до 13	Од -1 до 9 (изнад 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:

Наредних дана на Сави код Јамене, Сремске Митровице и Београда водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава, а код Шапца изнад границе ванредне одбране од поплава. Током 14. марта водостаји ће на Јабланици и доњем делу тока Топлице и Јужне Мораве бити у мањем порасту и кретаће се око граница редовне одбране од поплава. До 16. марта водостаји на Великој Морави ће бити у порасту и кретаће се око и нешто изнад граница редовне одбране од поплава. Наредних дана на Дунаву од Земуна до Смедерева водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 14.03.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
215ДУНАВ	Линц	247.74	366	-3	550	680		6.0				
	Корнојбург	154.05	246	-5					244			
	Братислава	129.08	312	-11	650	750	1604	5.1	305			
	Комарно	104.41	243	2	500	680	1822	6.3	230			
	Естергом	101.61	180	-5	500	650	-	5.8	177	170	168	170
	Будимпешта	95.65	230	-12	620	800	2030	7.1	229	222	216	215
	Дунавфелдвар	89.58	19	-15	600	750	1902	7.1	229	22	216	215
	Баја	81.72	351	-19	700	900	2460	7.7	333	323	316	308
	Мохач	79.20	387	-19	700	950	2540	7.6	368	355	348	340
	Бездан	80.64	247	-21	500	700	2672	7.4	228	219	215	207
	Апатин	78.84	388	30	600	750		7.5	319	310		
	Богојево	77.46	320	-19	600	700	3360	7.6	298	284	274	267
	Вуковар	76.19	304	-15	580	630		7.8				
	Илок	73.97	359	-13								
	Бач. Паланка	73.97	360	-10	530	650		7.7	343	324		
	Нови Сад	71.73	419	-2	450	700	3718	7.2	408	392		
	Сланкамен	69.68	508	-6	500			7.4	497	485		
	Земун	67.87	564	-4	550	650		7.3	564	563	560	556
	Панчево	67.33	561	-2	530	650		8.0	561	560	557	553
	Смедерево	65.36	640	-2	600	700	11000	7.6	640	639	636	632
Бан. Паланка	62.85	754	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	767	2	800	830		8.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	109	-32	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-206	-16	300	350		8.0				
	Д. Михољац	88.39	80	-28	400	480	552	7.7				
	Осијек	81.48	99	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-109	-13	300	500	234	5.0	-119	-121	-124	-127
	Вашарошнамен	101.98	66	-33	600	800		6.8	43	31	27	23
	Токај	90.01	527	-11	600	800		7.8	526	526	526	526
	Солнок	78.78	633	-8	650	800	1190	6.7	620	604	580	543
	Чонград		581	-7	650	800		7.8	570	556	537	507
	Сегедин	73.70	541	-4	650	850	1810	7.3	535	528	519	509
	Сента	72.80	525	-5	600	800	1815	7.4	522	519		
	Нови Бечеј	71.87	457	-1	500	700		7.4				
Тител	69.70	522	-5	500	650			511	499			
САВА	Загреб	112.26	-93	-16	370	470	387					
	Црнац	89.99	591	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	812	-5	700	800	1775					
	Градишка	85.47	777	-4	700	730	1943					
	Сл. Брод	81.80	761	-2	750	850	2685					
	Сл. Шамац	80.70	647	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	675	9	650	750	4353	6.9	676	676	671	666
	Шабац	72.61	516	1	400	500		6.5	518	518	513	508
	Београд	68.28	529	-3	500	600		8.6	529	528	525	521
	Карловац	103.17	264	-17	400	750						
	Приједор	129.68	204	-18	420	460		7.5				
	Нови Град	152	242	-8	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	149	27	250	320	164	8.3				
	Добој	137.01	71	9	300	450	386	7.5				
Радаљ - Дрина	129.47	293	0	380		942						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	189	-35	350	430	577		210			
	Алексинач	157.63	206	-46	300	400	496	9.0	275			
	Варварин	126.13	227	-10	200	500	1182		270	300		
	Багрдан	100.94	488	25	500	600	1371	8.5	520	560		
	Љубичевски мост	73.42	155	20	450	600	1293	8.6	170	210	230	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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.	Наредних дана на Дунаву од Земуна до Смедерева водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
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 стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Наредних дана на Сави код Јамене, Сремске Митровице и Београда водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава, а код Шапца изнад границе ванредне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 16. марта, а затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	До 16. марта водостаји на Великој Морави ће бити у порасту и кретаће се око и нешто изнад граница редовне одбране од поплава.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 14./15. марта, а након тога у опадању.	Током 14. марта водостаји ће на Јабланици и доњем делу тока Топлице и Јужне Мораве бити у мањем порасту и кретаће се око граница редовне одбране од поплава.