

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. март 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.03.2016	26.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.3	4.3	-	-
Сомбор	11.9	2.9	-	-
Нови Сад	11.1	3.0	-	-
Зрењанин	10.5	3.4	-	-
Кикинда	11.3	3.5	-	-
Банатски Карловац	10.5	0.0	-	-
Лозница	11.8	2.8	-	-
Сремска Митровица	11.6	2.4	-	-
Ваљево	11.4	0.8	-	-
Београд	10.5	4.5	-	-
Крагујевац	9.6	-2.9	-	-
Смедеревска Паланка	9.9	-2.2	-	-
Велико Градиште	10.3	-4.0	-	-
Црни Врх	0.0	-3.1	-	3
Неготин	10.0	-2.5	-	-
Златибор	4.9	-3.6	-	14
Сјеница	2.8	-7.5	-	3
Пожега	10.5	-2.0	-	-
Краљево	10.0	-2.0	-	-
Копаник	-2.8	-10.6	-	34
Куршумлија	8.2	-4.5	-	-
Крушевац	8.7	-3.1	-	-
Ђуприја	9.0	-3.6	-	-
Ниш	7.6	-3.0	-	-
Лесковац	8.0	-3.6	-	-
Зајечар	8.1	-4.8	-	-
Димитровград	5.7	-5.2	-	-
Врање	8.2	-3.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 26.03.2016. до 04.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
26.03.2016. Субота	Претежно облачно, у већини места суво, крајем дана и током ноћи понегде са слабим кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Највиша температура од 10 до 13°C.	Нема упозорења
27.03.2016. Недеља	Ујутро и пре подне променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом, на планинама са снегом. После подне и увече постепено разведравање. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења
28.03.2016. Понедељак	Топлије, пре подне претежно сунчано, после подне наоблачење, током ноћи понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб, југозападни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 13 до 17°C.	Нема упозорења
29.03.2016. Уторак	Променљиво облачно, топлије и углавном суво, само понегде са слабим кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температра од 4 до 9°C. Највиша од 16 до 19°C.	Нема упозорења
30.03.2016. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.03.2016. до 04.04.2016.)

Претежно сунчано и топло, највиша температура изнад граница просека за ово доба године од 20 до 25°C. Крајем периода наоблачење са кишом.

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 04. априла до 24. априла 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.03.2016.

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)
04.04.2016. до 10.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
					У централној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	
11.04.2016. до 17.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
18.04.2016. до 24.04.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
					На југу и у планинским пределима Централне 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 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 пљускова, 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 пљускови 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 **Април-Мај-Јун 2016. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 14 до 20	Од 13 до 17	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

****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 стагнацији и мањем опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 26.03.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	2	550	680		7.6				
	Корнојбург	154.05	229	-3								
	Братислава	129.08	279	-5	650	750	1208	6.8	280			
	Комарно	104.41	188	-2	500	680	1412	7.7	190			
	Естергом	101.61	126	2	500	650		6.6	125	139	148	150
	Будимпешта	95.65	171	-3	620	800	1610	8.1	169	175	189	195
	Дунавфелдвар	89.58	-57	-7	600	750	1333	8.1	-60	-60	-51	-41
	Баја	81.72	241	-2	700	900	1830	8.5	235	231	234	247
	Мохач	79.20	269	-1	700	950	1880	8.5	265	261	261	269
	Бездан	80.64	120	1	500	700	1930	8.0	116	114	114	121
	Апатин	78.84	193	-3	600	750		8.0	191	188		
	Богојево	77.46	177	-3	600	700	2431	8.2	175	173	172	180
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	218	-7								
	Бач. Паланка	73.97	219	-5	530	650		8.0	216	215		
	Нови Сад	71.73	266	-6	450	700	2554	8.0	261	258		
	Сланкамен	69.68	362	-8	500			8.2	256	252		
	Земун	67.87	453	-5	550	650		8.5	450	448	447	448
	Панчево	67.33	463	-4	530	650		8.2	460	458	457	458
	Смедерево	65.36	580	-2	600	700	7200	8.0	579	577	576	576
Бан. Паланка	62.85	744	1	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-3	800	830		8.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	85	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-254	-8	300	350		8.5				
	Д. Михољац	88.39	12	-2	400	480	428	8.9				
	Осијек	81.48	-15	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-6	300	500	133	6.0	-166	-165	-168	-168
	Вашарошнамен	101.98	-51	2	600	800			-49	-45	-46	-48
	Токај	90.01	477	4	600	800		7.3	477	477	477	477
	Солнок	78.78	136	-42	650	800	453	6.9	124	120	118	117
	Чонград		155	-44	650	800		8.1	129	118	114	112
	Сегедин	73.70	232	-22	650	850	830	8.1	203	188	181	177
	Сента	72.80	290	-11	600	800	838	8.4	280	271		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		8.6				
Тител	69.70	365	-10	500	650			359	355			
САВА	Загреб	112.26	-178	-15	370	470	230					
	Црнац	89.99	325	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	634	-15	700	800	1255					
	Градишка	85.47	610	-11	700	730	1525					
	Сл. Брод	81.80	637	-13	750	850	2213	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	550	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	609	-2	650	750	3772	8.0	608	599	585	568
	Шабац	72.61	462	-2	400	500		8.1	462	454	440	425
	Београд	68.28	419	-4	500	600		8.8	416	414	413	414
	Карловац	103.17	115	-29	400	750						
	Приједор	129.68	238	-24	420	460		9.1				
	Нови Град	152	194	-44	360	400		8.9				
	Делибашино Село	151.21	140	-78	250	320	147	8.6				
	Добој	137.01	72	-31	300	450	388	7.4				
Радаљ - Дрина	129.47	252	-6	380		744						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	117	-39	350	430	387		80			
	Алексинач	157.63	86	-12	300	400	271	8.0	60			
	Варварин	126.13	118	-18	200	500	743		80	45		
	Багрдан	100.94	365	0	500	600	951	7.0	335	290		
	Љубичевски мост	73.42	58	44	450	600	1066	7.3	29	-10	-60	

Прогноза водостаја на рекама до 5. април 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. марта, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у 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.	На Сави код Шапца водостаји ће наредних дана бити у стагнацији и мањем опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и 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 ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења