

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.03.2015.	17.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.6	2.7	-	-
Сомбор	15.0	3.0	-	-
Нови Сад	14.3	3.0	-	-
Зрењанин	14.1	0.0	-	-
Кикинда	14.8	1.1	-	-
Банатски Карловац	12.5	2.7	-	-
Лозница	16.6	0.7	-	-
Сремска Митровица	15.5	3.8	-	-
Ваљево	15.1	1.9	-	-
Београд	14.3	6.0	-	-
Крагујевац	13.8	2.2	-	-
Смедеревска Паланка	14.5	0.1	-	-
Велико Градиште	12.6	6.3	-	-
Црни Врх	1.3	-1.7	0.1	34
Неготин	10.7	-0.3	-	-
Златибор	8.4	-1.6	-	51
Сјеница	9.4	-2.6	-	17
Пожега	14.5	-1.9	-	-
Краљево	14.6	2.9	-	-
Копаоник	1.4	-3.3	-	117
Куршумлија	15.0	-1.0	-	-
Крушевац	14.4	-1.6	-	-
Ђуприја	14.5	4.2	-	-
Ниш	15.3	5.6	-	-
Лесковац	15.7	-0.5	-	-
Зајечар	11.4	-1.8	-	-
Димитровград	11.8	-0.1	-	-
Врање	15.1	0.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 17.03.2015. до 26.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
17.03.2015. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак. Највиша температура од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
18.03.2015. Среда	Јутро по котлинама западне Србије магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен у кошавском подручју још ујутро повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
19.03.2015. Четвртак	Пролазно наоблачење понегде са слабом кишом, на планинама са снегом, углавном у источним и југоисточним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
20.03.2015. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
21.03.2015. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 4°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.03.2015. до 26.03.2015.)

Од недеље умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Почетком наредне седмице свежије, а од уторка ветровито, у кошавском подручју са појачаним југоисточним ветром.

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 23. марта до 12. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.03.2015.

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)
23.03.2015. до 29.03.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од -2 до 2, затим од 3 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1	Почетком недеље од 7 до 11, затим од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -1 до 4, затим од 5 до 10	У Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 25 mm.
06.04.2015. до 12.04.2015.	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Од 14 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима од 15 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			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 26.03.2015. до 15.04.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 15.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2015. до 27.03.2015.	Просечно топло време са кишом.	Од 5 до 7	Од 12 до 14	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 8, око 14.04. и до 10	Од 14 до 20, око 14.04. и до 24	Од 10 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2015. до 15.04.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 27.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са кишом.	Од 3 до 7	Од 11 до 15	Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом.	Од -2 до 3	Од 4 до 10	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са кишом или суснежицом, изнад 1400 m надморске висине са снегом.	Од -7 до -1	Од 2 до 8	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 28.03.2015. до 15.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од 4 до 9, средином априла и до 11	Од 14 до 20, средином априла и до 24	Од 8 до 15, средином априла и до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 31.03, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 6, средином априла и до 8	Од 11 до 17, средином априла и до 21	Од 4 до 12, средином априла и до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 04.04. и 10.04. Снег око 30.03, 31.03, 01.04. Средином прве и почетком дуге декаде априла суснежица или снег 14.04. и 15.04. киша или суснежица праћени грмљавином, изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -5 до 4, средином априла и до 7	Од 8 до 15, средином априла и до 19	Од 0 до 10, средином априла и до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод 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 9 до 14	Од 7 до 10	Од 5 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70	Од 70 до 90, 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:

На Јужној Морави са притокама, као и на горњем току Западне Мораве са притокама водостаји ће се наредних дана кретати изнад упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 17.03.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-1	550	680		6.9				
	Корнојбург	154.05	236	2					238			
	Братислава	129.08	315	7	650	750	1640	6.4	315			
	Комарно	104.41	198	-6	500	680	1526	6.3	195			
	Естергом	101.61	129	-12	500	650		6.4	132	131	131	131
	Будимпешта	95.65	192	-17	620	800	1698	6.7	189	190	189	188
	Дунавфелдвар	89.58	-29	-11	600	750	1548	7.0	-41	-43	-43	-44
	Баја	81.72	277	-6	700	900	2030	7.4	261	248	245	244
	Мохач	79.20	307	-5	700	950	2080	7.8	296	282	275	274
	Бездан	80.64	156	-5	500	700	2126	7.6	148	134	130	130
	Апатин	78.84	226	-7	600	750		6.9	219	206		
	Богојево	77.46	205	-7	600	700	2613	7.2	193	186	174	171
	Вуковар	76.19	199	-4	580	630	2778	-				
	Илок	73.97	244	-1			2977					
	Бач. Паланка	73.97	242	-2	530	650		6.8	236	228		
	Нови Сад	71.73	274	0	450	700	2743	7.0	268	261		
	Сланкамен	69.68	358	-2	500			6.8	354	348	342	340
	Земун	67.87	440	-7	550	650		7.0	433	425	417	410
	Панчево	67.33	448	-7	530	650		7.0	440	432	424	417
	Смедерево	65.36	574	-10	600	700	7200	6.4	564	554	534	524
Бан. Паланка	62.85	747	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	788	-8	800	830		6.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	57	15	460	500	288.5					
	Терезино Поље	100.67	-283	9	300	350	343.5					
	Д. Михаљац	88.39	-	-	400	480	-					
	Осијек	81.48	-16	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	1	300	500	131	6.6	-172	-175	-177	-171
	Вашарошнамен	101.98	-69	-8	600	800	234	6.3	-71	-73	-75	-75
	Токај	90.01	473	0	600	800		5.8	473	473	473	473
	Солнок	78.78	87	-26	650	800	421	5.5	67	59	55	53
	Чонград		105	-13	650	800		6.0	90	81	77	74
	Сегедин	73.70	207	-4	650	850	744	6.0	202	199	198	197
	Сента	72.80	282	-2	600	800	784	-	279	277		
Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700	-	-					
Тител	69.70	358	-2	500	650		-	354	348	342	340	
САВА	Загреб	112.26	-214	-7	370	470	174					
	Црнац	89.99	125	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	418	-34	700	800	756					
	Градишка	85.47	401	-41	700	730	1022					
	Сл. Брод	81.80	425	-34	750	850	1481					
	Сл. Шамац	80.70	318	-35	670	770	-					
	Ср. Митровица	72.28	498	-20	650	750	2953	6.0	483	469	460	460
	Шабац	72.61	356	-20	400	500		6.6	341	327	319	319
	Београд	68.28	388	-7	500	600		7.3	381	373	365	358
	Карловац	103.17	89	37	400	750						
	Приједор	129.68	142	5	420	460		7.7				
	Нови Град	152	118	-4	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	128	4	250	320	127	7.3				
	Добој	137.01	67	26	300	450	375	7.3				
Радаљ - Дрина	129.47	169	77	380		383	6.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	117	12	350	430	381	6.0	142			
	Алексинац	157.63	152	27	300	400	381	5.0	187			
	Варварин	126.13	133	5	200	500	800	5.0	160	190		
	Багрдан	100.94	345	-6	500	600	887	6.1	363	396		
	Љубичевски мост	73.42	52	-33	450	600	902	6.6	54	80	110	

Прогноза водостаја на рекама до 27. марта 2015. 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 порасту до 22. марта, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. марта, а затим у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. марта, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. марта, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 23. марта, а затим у умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. марта, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. марта, а затим у умереном порасту.	На Јужној Морави са притокама, као и на горњем току Западне Мораве са притокама водостаји ће се наредних дана кретати изнад упозоравајућих нивоа.