

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.03.2015.	15.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.2	0.0	0.4	-
Сомбор	8.3	1.2	-	-
Нови Сад	9.0	1.1	-	-
Зрењанин	8.5	-0.7	-	-
Кикинда	9.4	0.0	0.9	-
Банатски Карловац	7.0	-0.4	0.0	-
Лозница	7.4	0.0	0.8	-
Сремска Митровица	8.2	1.5	-	-
Ваљево	6.6	-2.9	3.0	-
Београд	7.8	3.0	-	-
Крагујевац	9.0	-1.0	-	-
Смедеревска Паланка	8.6	0.3	-	-
Велико Градиште	7.1	-0.8	0.0	-
Црни Врх	1.3	-0.3	-	40
Неготин	12.0	4.1	0.6	-
Златибор	3.3	-3.8	-	63
Сјеница	3.0	-8.4	-	26
Пожега	6.8	0.2	-	-
Краљево	9.5	0.0	-	-
Копаоник	-3.1	-5.7	-	128
Куршумлија	8.4	-2.3	-	-
Крушевац	8.4	-1.6	-	-
Ђуприја	9.0	-1.2	-	-
Ниш	9.1	-1.3	-	-
Лесковац	7.9	-2.5	-	-
Зајечар	11.0	2.6	-	-
Димитровград	6.4	-2.2	-	-
Врање	7.9	-3.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 15.03.2015. до 24.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
15.03.2015. Недеља	До краја дана претежно сунчано и топлије, само у Тимочкој Крајини претежно облачно понегде са кишом. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, у кошавском подручју крајем дана и у току ноћи повремено и јак. Највиша дневна температура од 8 до 14°C.	Нема упозорења	
16.03.2015. Понедељак	Ујутру по котлинама западне и јужне Србије мгла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. У Тимочкој крајини облачно и тмурно Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, исочни и југоисточни, на југу Баната и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 8°C, највиша од 10°C до 17°C.	Удари ветра ≥ 17 m/s	80
17.03.2015. Уторак	Претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 13 до 17°C, на истоку око 10°C.	Нема упозорења	
18.03.2015. Среда	Мало свежије, пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно, у источним и југоисточним пределима понегде са слабом кишом, у плаинама са славим снегом. Ветар слаб и умерен источни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
19.03.015. Четвртак	Пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно, у источним и југоисточним пределима понегде са слабом кишом, у плаинама са славим снегом. Ветар слаб и умерен источни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 9 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.03.2015. до 24.03.2015.)

У петак пре подне претежно сунчано, после подне и крајем дана променљиво облачно, у источним и југоисточним пределима понегде са слабом кишом, у плаинама са slabим снегом. У суботу топлије, а од недеље наоблачење с кишом, на вишим 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.

Утицаји:

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

Датум израде прогнозе: 13.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
23.03.2015. до 29.03.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 10	Од 11 до 19	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
30.03.2015. до 05.04.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 3 до 10	Од 16 до 21	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
06.04.2015. до 12.04.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 10	Од 16 до 22	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	На југу 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 12.03.2015. до 31.03.2015. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 12.03.2015. до 31.03.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.03.2015. до 21.03.2015.	Нешто хладније и углавном суво време. Киша око 13.03, 17.03. и 20.03.	Од -1 до 3	Од 7 до 10, око 16.03. и до 13	Од 4 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. умерена, повремено и јака кошава. Киша око 24.03, 27.03, 29.03, 30.03. и 31.03.	Од 3 до 7, око 27.03. и до 10	Од 13 до 17, око 23.03. и 27.03. и до 19	Од 9 до 13 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 12.03.2015. до 31.03.2015. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 12.03.2015. до 21.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нешто хладније и углавном суво време. Киша око 13.03, око 17.03. и 20.03 киша повремено праћена суснежицом.	Од -3 до 4	Од 5 до 11, око 16.03. од 12 до 14	Од 2 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нешто хладније и углавном суво време. Снег око 13.03, 17.03. и 20.03. а око 21.03. суснежица.	Од -8 до -2	Од -3 до 1, око 12.03. и 21.03. око 4	Од -4 до 0 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нешто хладније и углавном суво време. Снег око 12.03, 13.03, 14.03, 17.03, 18.03. и 20.03.	Од -16 до -12	Од -8 до -1	Од -11 до -6 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 22.03.2015. до 31.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. умерена, повремено и јака кошава. Киша око 24.03, 27.03, 29.03, 30.03. и 31.03.	Од 1 до 7, око 27.03. од 9 до 10	Од 10 до 17, око 23.03. и 27.03. од 18 до 20	Од 8 до 14 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. појачан ветар. Киша око 24.03, 27.03, 29.03 и 30.03. а 31.03. суснежица.	Од -5 до 4	Од 7 до 13, око 26.03. до 15	Од 2 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 22.03. до 28.03. појачан ветар. Суснежица око 24.03. и 27.03. а снег у периоду од 27.03. до 31.03.	Од -13 до -2	Од 2 до 9, око 26.03. до 11	Од -4 до 3 (мало 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 код х.с. Мојсиње водостаји ће се до 17. марта кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 15.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих до Новог Сада, низводно у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских 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 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 опадању до Багрдана, низводно у мањем порасту у домену средње високих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.03.	17.03.	18.03.	19.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-3	550	680		6.5				
	Корнојбург	154.05	240	-3								
	Братислава	129.08	305	-9	650	750	1520	5.8	300			
	Комарно	104.41	224	-2	500	680	1701	5.9	210			
	Естергом	101.61	156	0	500	650		6.0	141	129	124	123
	Будимпешта	95.65	215	-3	620	800	1910	6.0	210	196	186	183
	Дунавфелдвар	89.58	-14	1	600	750		6.9	-16	-26	-38	-46
	Баја	81.72	284	1	700	900	2070	7.6	283	276	262	247
	Мохач	79.20	313	1	700	950	2110	7.6	313	309	298	283
	Бездан	80.64	161	-1	500	700	2156	7.4	161	160	152	136
	Апатин	78.84	233	-1	600	750		6.6	231	230		
	Богојево	77.46	212	0	600	700	2658	6.7	208	205	196	186
	Вуковар	76.19	204	-1	580	630						
	Илок	73.97	242	-7								
	Бач. Паланка	73.97	245	-3	530	650		6.6	242	238		
	Нови Сад	71.73	277	-7	450	700	2729	6.5	274	270		
	Сланкамен	69.68	364	-9	500			6.7	360	357		
	Земун	67.87	447	-5	550	650		6.5	442	437	432	427
	Панчево	67.33	453	-5	530	650		6.0	450	445	440	435
	Смедерево	65.36	574	2	600	700	7200	6.6	572	570	565	560
Бан. Паланка	62.85	743	8	765	865							
В. Градиште	62.17	783	13	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	40	-22	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	-271	-5	300	350		7.6				
	Д. Михаљац	88.39	1	-15	400	480	398	6.8				
	Осијек	81.48	7	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-1	300	500	145	4.8	-163	-167	-170	-172
	Вашарошнамен	101.98	-58	-5	600	800	248		-60	-63	-65	-67
	Токај	90.01	471	-7	600	800		5.8	471	471	471	471
	Солнок	78.78	124	-32	650	800	465	4.9	106	94	95	95
	Чонград		140	-26	650	800		5.8	121	109	105	105
	Сегедин	73.70	225	-16	650	850	830	6.1	219	215	214	214
	Сента	72.80	290	-9	600	800		6.2	284	278		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	365	-11	500	650			360	355		
	Загреб	112.26	-201	4	370	470	198					
	Црнац	89.99	190	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	485	-34	700	800	901					
	Градишка	85.47	465	-25	700	730	1170					
	Сл. Брод	81.80	494	-29	750	850	1677					
	Сл. Шамац	80.70	386	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	533	-17	650	750	3195	5.8	522	504	484	462
	Шабац	72.61	390	-13	400	500		6.0	377	359	339	317
	Београд	68.28	396	-5	500	600		6.9	391	386	381	376
	Карловац	103.17	63	-36	400	750						
	Приједор	129.68	138	-9	420	460		7.7				
	Нови Град	152	136	-12	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	125	-3	250	320	122	6.6				
	Добој	137.01	42	-6	300	450	306	6.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	195	87	380		488	6.2				
	Јасика	138.56	116	-32	350	430	378	5.5	103			
	Алексинач	157.63	130	-30	300	400	343	4.0	121			
	Варварин	126.13	144	-38	200	500	841		118	101		
	Багрдан	100.94	391	-19	500	600	1039	5.0	361	349		
	Љубичевски мост	73.42	106	34	450	600	1092	5.5	81	58	33	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 мањем опадању и стагнацији до 20. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. 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 мањем опадању до 20. марта, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. марта, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. марта, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. марта, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. марта, а затим у мањем и умереном порасту..	Тренутно нема упозорења