

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.03.2015.	16.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.7	3.9	-	-
Сомбор	12.5	2.4	-	-
Нови Сад	12.6	2.0	-	-
Зрењанин	12.8	4.9	-	-
Кикинда	13.1	3.4	-	-
Банатски Карловац	12.0	4.5	-	-
Лозница	13.7	0.9	-	-
Сремска Митровица	14.0	3.7	-	-
Ваљево	13.3	-0.6	-	-
Београд	12.0	6.2	-	-
Крагујевац	12.7	1.7	-	-
Смедеревска Паланка	12.7	3.0	-	-
Велико Градиште	11.4	7.6	-	-
Црни Врх	1.4	0.3	0.3	37
Неготин	9.3	6.9	0.3	-
Златибор	7.5	0.0	-	55
Сјеница	9.5	-8.5	-	19
Пожега	12.0	-1.6	-	-
Краљево	12.5	3.6	-	-
Копаоник	0.0	-3.4	-	124
Куршумлија	12.1	-1.8	-	-
Крушевац	12.4	-0.6	-	-
Ђуприја	13.5	4.4	-	-
Ниш	13.6	0.3	-	-
Лесковац	14.1	-1.0	-	-
Зајечар	11.0	6.8	-	-
Димитровград	11.3	2.1	-	-
Врање	13.9	-0.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 16.03.2015. до 25.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
16.03.2015. Понедељак	Током дана претежно сунчано и мало топлије. У Тимочкој крајини облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, на југу Баната и са ударима олујне јачине. Највиша температура од 10°C до 17°C.	Удари ветра ≥ 17 m/s	80
17.03.2015. Уторак	Претежно сунчано. У Тимичкој крајини облачно, углавном суво. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен, повремено јак, југоисточни. На југу Баната повремено олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 5°C, у јужном Банату око 8°C. Највиша од 10 до 15°C.	Удари ветра ≥ 17 m/s	80
18.03.2015. Среда	Променљиво облачно у већини крајева суво са сунчаним интервалима. На истоку и југоистоку облачно. Ветар слаб и умерен југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
19.03.2015. Четвртак	Променљиво облачно у већини места суво са сунчаним интервалима. У источним и југоисточним пределима понегде са slabом кишом, на плаинама са slabим снегом. Ветар слаб северни, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 8 до 11°C.	Нема упозорења	
20.03.2015. Петак	Променљиво облачно у већини места суво са сунчаним интервалима. У источним и југоисточним пределима понегде са slabом кишом, на плаинама са slabим снегом. Ветар слаб северозападни. Најнижа температура од -2 до 1°C, највиша од 8 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.03.2015. до 25.03.2015.)

У суботу сунчано топлије. У недеље умерено до потпуно облачно, и даље топло, понегде са кишом, у току ноћи захвађење са појачаним северозападним ветром, местимично са кишом на планинама са снегом. У понедељак од средине дана постепен престанак падавина. Последња два дана променљиво облачно и суво.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Беома 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.



QF-A-005

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 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 код х.с. Мојсиње водостаји ће се до 20. марта кретати око границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 16.03.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	0	550	680		6.6				
	Корнојбург	154.05	234	-6					235			
	Братислава	129.08	308	3	650	750	1556	5.9	295			
	Комарно	104.41	204	-20	500	680	1566	6.0	190			
	Естергом	101.61	141	-15	500	650		6.4	125	122	122	121
	Будимпешта	95.65	209	-6	620	800	1870	6.4	192	182	180	179
	Дунавфелдвар	89.58	-18	-4	600	750	1633	6.8	-27	-42	-49	-52
	Баја	81.72	283	-1	700	900	2060	6.9	276	260	243	233
	Мохач	79.20	312	-1	700	950	2110	7.6	308	295	279	267
	Бездан	80.64	161	0	500	700	2156	7.4	158	149	133	124
	Апатин	78.84	233	0	600	750		6.8	230	224		
	Богојево	77.46	212	0	600	700	2658	6.9	209	204	194	181
	Вуковар	76.19	203	-1	580	630						
	Илок	73.97	244	2								
	Бач. Паланка	73.97	244	-1	530	650		6.8	241	236		
	Нови Сад	71.73	274	-3	450	700	2721	6.0	271	266		
	Сланкамен	69.68	360	-4	500			6.8	357	355		
	Земун	67.87	447	0	550	650		6.7	442	437	430	423
	Панчево	67.33	455	2	530	650		6.0	452	448	441	433
	Смедерево	65.36	584	10	600	700	7500	6.4	584	580	575	570
Бан. Паланка	62.85	757	14	765	865							
В. Градиште	62.17	796	13	800	830		6.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	60	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-290	-19	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-8	-9	400	480	375					
	Осијек	81.48	-1	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	41	-1	300	500	304	7.1	-171	-175	-178	-180
	Вашарошнамен	101.98	-61	-3	600	800	244	5.9	-70	-77	-80	-83
	Токај	90.01	473	2	600	800		6.5	473	473	473	473
	Солнок	78.78	113	-11	650	800	464	4.9	106	100	96	96
	Чонград		118	-22	650	800		6.0	112	108	106	104
	Сегедин	73.70	211	-14	650	850	794	6.0	209	207	206	206
	Сента	72.80	284	-6	600	800	785	-	277	271		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
САВА	Тител	69.70	360	-5	500	650			355	354		
	Загреб	112.26	-207	-6	370	470	185					
	Црнац	89.99	159	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	452	-33	700	800	825					
	Градишка	85.47	442	-23	700	730	1117					
	Сл. Брод	81.80	459	-35	750	850	1597					
	Сл. Шамац	80.70	353	-33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	518	-15	650	750	3096	6.0	499	480	469	457
	Шабац	72.61	376	-14	400	500		6.2	358	340	329	318
	Београд	68.28	395	-1	500	600		7.0	390	384	377	369
	Карловац	103.17	52	-11	400	750						
	Приједор	129.68	137	-1	420	460		7.7				
	Нови Град	152	122	-14	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	124	-1	250	320	120	6.5				
	Добој	137.01	41	-1	300	450	304	7.1				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	92	-103	380		144	5.8			
Јасика		138.56	105	-11	350	430	353	5.0	120			
Алексинац		157.63	125	-5	300	400	335	4.0	145			
Варварин		126.13	128	-16	200	500	781	5.0	126	130		
Багрдан		100.94	351	-40	500	600	906	5.5	347	350		
Љубичевски мост		73.42	85	-21	450	600	1018	6.2	66	65	70	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 19. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 23. марта, а затим у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању до 22. 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 22. 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 23. марта, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. марта, а затим у 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 22. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења