

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.03.2015.	18.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.7	1.2	-	-
Сомбор	15.1	0.0	-	-
Нови Сад	15.1	4.0	-	-
Зрењанин	15.4	5.1	-	-
Кикинда	14.7	3.7	-	-
Банатски Карловац	14.8	4.0	-	-
Лозница	15.1	-0.3	-	-
Сремска Митровица	15.5	1.9	-	-
Ваљево	14.7	-0.6	-	-
Београд	14.5	5.7	-	-
Крагујевац	15.0	-0.9	-	-
Смедеревска Паланка	15.3	1.9	-	-
Велико Градиште	14.6	6.0	-	-
Црни Врх	4.4	-3.3	-	29
Неготин	13.8	2.0	-	-
Златибор	7.3	-3.4	-	44
Сјеница	8.0	-2.3	-	15
Пожега	14.2	-2.5	-	-
Краљево	14.7	1.3	-	-
Копаоник	0.6	-6.3	-	114
Куршумлија	13.9	0.2	-	-
Крушевац	15.1	-0.4	-	-
Ђуприја	15.5	2.9	-	-
Ниш	15.7	3.8	-	-
Лесковац	16.2	3.0	-	-
Зајечар	13.3	3.0	-	-
Димитровград	13.1	-0.2	-	-
Врање	15.3	4.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 18.03.2015. до 27.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
18.03.2015. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
19.03.2015. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, на планинама са slabим снегом, само ће на северу и западу бити претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни, на планинама повремено јак. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 6 до 11°C.	Нема упозорења	
20.03.2015. Петак	Претежно сунчано, само пре подне на истоку и југоистоку умерено облачно, понегде са slabом кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни, крајем дана у скретању на југозападни. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
21.03.2015. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
22.03.2015. Недеља	Ујутру и пре подне претежно сунчано, средином дана и после подне променљиво облачно, на југозападу понегде са кишом. Ветар слаб до умерен променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.03.2015. до 27.03.2015.)

Затим променљиво облачно, у среду и четвртак местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. У уторак и среду у кошавском подручју појачан југоисточни ветар.

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 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 18.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 порасту и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 мањем порасту до Словца, низводно у стагнацији 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 порасту до Багрдана, низводно у стагнацији 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 18.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	2	550	680		6.9				
	Корнојбург	154.05	245	11					247			
	Братислава	129.08	315	0	650	750	1640	6.8	320			
	Комарно	104.41	202	4	500	680	1552	6.5	215			
	Естергом	101.61	132	3	500	650		6.5	140	144	143	142
	Будимпешта	95.65	188	-4	620	800	1720	7.0	193	199	201	199
	Дунавфелдвар	89.58	-42	-13	600	750	1445	7.2	-44	-40	-35	-34
	Баја	81.72	263	-14	700	900	1950	7.8	249	248	254	259
	Мохач	79.20	295	-12	700	950	2010	8.1	281	275	279	285
	Бездан	80.64	145	-11	500	700	2060	8.0	133	128	131	135
	Апатин	78.84	216	-10	600	750		7.2	204	196		
	Богојево	77.46	196	-9	600	700	2554	7.3	184	174	170	172
	Вуковар	76.19	189	-10	580	630	2702					
	Илок	73.97	234	-10			2900					
	Бач. Паланка	73.97	232	-10	530	650		7.0	222	219		
	Нови Сад	71.73	266	-8	450	700	2713	7.0	257	246		
	Сланкамен	69.68	348	-10	500			7.1	339	329	320	313
	Земун	67.87	429	-11	550	650		7.2	420	410	400	390
	Панчево	67.33	439	-9	530	650		7.0	430	420	410	400
Смедерево	65.36	566	-8	600	700	7100	6.8	560	555	550	545	
Бан. Паланка	62.85	737	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	777	-11	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	-	-	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-273	7	300	350	358.4	-				
	Д. Михаљац	88.39	-22	-3	400	480	348	-				
	Осијек	81.48	-24	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	0	300	500	131	6.4	-172	-174	-173	-172
	Вашарошнамен	101.98	-70	-1	600	800	233	6.8	-77	-82	-85	-86
	Токај	90.01	470	-3	600	800		7.0	470	470	470	470
	Солнок	78.78	74	-13	650	800	416	6.0	63	54	49	47
	Чонград		89	-16	650	800		6.2	82	75	70	68
	Сегедин	73.70	195	-12	650	850	737	6.3	192	190	189	188
	Сента	72.80	276	-6	600	800	729	-	270	262		
Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-					
Тител	69.70	348	-10	500	650		-	338	328	318	312	
САВА	Загреб	112.26	-216	-2	370	470	172					
	Црнац	89.99	104	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	393	-25	700	800	707					
	Градишка	85.47	373	-28	700	730	958					
	Сл. Брод	81.80	400	-25	750	850	1550					
	Сл. Шамац	80.70	297	-21	670	770	-					
	Ср. Митровица	72.28	486	-12	650	750	2851	6.4	475	463	455	450
	Шабац	72.61	342	-14	400	500		6.8	331	319	311	306
	Београд	68.28	377	-11	500	600		7.7	369	362	355	344
	Карловац	103.17	71	-18	400	750						
	Приједор	129.68	141	-1	420	460		7.9				
	Нови Град	152	118	0	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	129	1	250	320	128	7.1				
	Добој	137.01	73	6	300	450	391	7.1				
Радаљ - Дрина	129.47	147	-22	380		304	5.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	127	11	350	430	408	6.5	135			
	Алексинач	157.63	186	34	300	400	443	6.0	198			
	Варварин	126.13	154	21	200	500	880	-	167	174		
	Багдан	100.94	370	25	500	600	968	6.4	388	400		
	Љубичевски мост	73.42	52	0	450	600	902		72	85	94	

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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.