

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.03.2015.	19.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.5	0.6	-	-
Сомбор	13.5	-0.9	-	-
Нови Сад	13.0	-1.2	-	-
Зрењанин	12.8	-0.2	-	-
Кикинда	12.2	-1.1	-	-
Банатски Карловац	12.2	0.4	-	-
Лозница	13.4	1.6	-	-
Сремска Митровица	13.5	1.5	-	-
Ваљево	12.7	3.0	-	-
Београд	12.6	3.3	-	-
Крагујевац	12.5	1.3	-	-
Смедеревска Паланка	12.8	1.6	-	-
Велико Градиште	13.4	3.4	-	-
Црни Врх	3.5	-3.7	0.2	26
Неготин	11.0	2.0	2.0	-
Златибор	6.7	-2.1	-	42
Сјеница	7.9	-5.5	-	13
Пожега	11.7	0.8	-	-
Краљево	12.3	3.4	-	-
Копаоник	-0.5	-6.7	0.4	112
Куршумлија	10.7	-0.1	-	-
Крушевац	12.1	2.0	-	-
Ђуприја	13.1	0.0	-	-
Ниш	11.9	2.2	-	-
Лесковац	11.9	1.0	-	-
Зајечар	10.7	2.0	0.2	-
Димитровград	9.6	-1.2	-	-
Врање	10.9	0.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 19.03.2015. до 28.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
19.03.2015. Четвртак	На северозападу претежно сунчано, у осталим пределима претежно облачно, местимично са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 4 до 11°C.	Нема упозорења	
20.03.2015. Петак	Ујутру по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. У планинским пределима променљиво облачно, углавном суво, само понегде средином дана и после подне краткотрајна слаба киша и снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
21.03.2015. Субота	Сунчано и топло, у току ноћи постепено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 14 до 18°C.	Нема упозорења	
22.03.2015. Недеља	Претежно облачно, мало хладније, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен југозападни, после подне северозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 12 до 15°C.	Нема упозорења	
23.03.2015. Понедељак	У јужним и централним пределима облачно, пре подне још местимично слаба киша, на вишим планинама снег. У северним крајевима разведравање. Ветар слаб до умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.03.2015. до 28.03.2015.)

У уторак сунчано. Затим од среде претежно облачно, повремено са кишом, у кошавском подручју појачање југоисточног ветра.

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)						
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: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 19.03.2015. 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 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 мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији 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 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 19.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисцај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
155ДУНАВ	Линц	247.74	368	3	550	680		7.0				
	Корнојбург	154.05	244	-1					241			
	Братислава	129.08	320	5	650	750	1700	7.1	320			
	Комарно	104.41	210	8	500	680	1606	6.8	215			
	Естергом	101.61	138	6	500	650		6.9	150	151	150	151
	Будимпешта	95.65	193	5	620	800	1705	7.2	201	208	208	207
	Дунавфелдвар	89.58	-46	-4	600	750	1415	7.3	-46	-40	-32	-28
	Баја	81.72	250	-13	700	900	1880	8.0	247	254	264	268
	Мохач	79.20	282	-13	700	950	1950	8.4	275	279	287	293
	Бездан	80.64	132	-13	500	700	1990	8.2	123	128	138	141
	Апатин	78.84	202	-14	600	750		7.6	190	192		
	Богојево	77.46	184	-12	600	700	2476	7.6	174	171	171	175
	Вуковар	76.19	179	-10	580	630	2626	-				
	Илок	73.97	22	-12			2809					
	Бач. Паланка	73.97	220	-12	530	650		7.2	209	201		
	Нови Сад	71.73	250	-16	450	700	2585	7.2	236	224		
	Сланкамен	69.68	334	-14	500			7.3	322	311	306	302
	Земун	67.87	414	-15	550	650		7.2	400	390	380	370
	Панчево	67.33	426	-13	530	650		8.0	412	402	392	382
Смедерево	65.36	556	-10	600	700	7000	7.0	546	540	535	530	
Бан. Паланка	62.85	733	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-2	800	830		7.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	59	25	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-268	8	300	350	375.7	-				
	Д. Михаљац	88.39	-15	7	400	480	362	-				
	Осијек	81.48	-27	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	-3	300	500	126	6.0	-172	-170	-171	-172
	Вашарошнамен	101.98	-77	-7	600	800	224	7.4	-80	-82	-82	-82
	Токај	90.01	471	1	600	800		7.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	49	-25	650	800	375	6.4	30	21	14	6
	Чонград		74	-15	650	800		6.2	59	48	41	36
	Сегедин	73.70	184	-11	650	850	656	6.3	179	179	179	179
	Сента	72.80	269	-7	600	800	707	-	265	261		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
САВА	Тител	69.70	334	-14	500	650		-	323	312	307	304
	Загреб	112.26	-210	6	370	470	180					
	Црнац	89.99	87	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	372	-21	700	800	668					
	Градишка	85.47	355	-18	700	730	917					
	Сл. Брод	81.80	375	-25	750	850	1319					
	Сл. Шамац	80.70	273	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	472	-14	650	750	2744	6.3	465	457	450	444
	Шабац	72.61	326	-16	400	500		7.2	319	311	305	300
	Београд	68.28	362	-15	500	600		8.0	348	338	328	318
	Карловац	103.17	61	-10	400	750						
	Приједор	129.68	140	-1	420	460		7.9				
	Нови Град	152	112	-6	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	134	5	250	320	137	7.3				
	Добој	137.01	59	-14	300	450	352	7.2				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	226	79	380		623	5.8			
Јасика		138.56	123	-5	350	430	396	6.3	116			
Алексинац		157.63	182	-4	300	400	434	7.0	173			
Варварин		126.13	161	7	200	500	907	-	155	148		
Багдан		100.94	390	20	500	600	1035	6.9	398	390		
Љубичевски мост		73.42	70	18	450	600	965	7.5	85	90	88	

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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 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 опадању 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.	Тренутно нема упозорења