

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.03.2015.	29.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.4	4.0	0.2	-
Сомбор	11.6	3.4	-	-
Нови Сад	10.0	3.2	1.0	-
Зрењанин	11.0	5.0	0.0	-
Кикинда	11.4	5.9	0.1	-
Банатски Карловац	10.0	6.5	1.0	-
Лозница	8.1	6.0	12.0	-
Сремска Митровица	9.8	3.0	1.0	-
Ваљево	7.7	6.4	9.0	-
Београд	9.2	6.2	7.0	-
Крагујевац	7.9	6.5	6.0	-
Смедеревска Паланка	7.9	6.1	14.0	-
Велико Градиште	9.1	6.5	3.0	-
Црни Врх	2.8	-0.7	2.2	-
Неготин	11.0	7.4	3.0	-
Златибор	0.4	-0.1	2.0	3
Сјеница	1.5	0.3	3.2	-
Пожега	6.3	4.8	-	-
Краљево	6.5	6.2	25.0	-
Копаоник	-2.9	-4.2	20.2	102
Куршумлија	6.5	5.9	9.0	-
Крушевац	6.4	6.4	5.6	-
Ђуприја	10.6	6.9	10.0	-
Ниш	6.5	6.6	11.0	-
Лесковац	6.4	5.4	26.0	-
Зајечар	9.1	6.7	10.0	-
Димитровград	7.0	4.6	14.0	-
Врање	7.3	3.8	8.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.03.2015. године у 12:00

Период важења: од 29.03.2015. до 07.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
29.03.2015. Недеља	На северозападу претежно сунчано, у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинама повремено јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 10 до 15°C. У току ноћи ново наоблачење са северозапада.	Нема упозорења	
30.03.2015. Понедељак	Ујутро умерено облачно и суво, на југоистоку слаб мраз. У току дана претежно облачно и мало топлије, местимично с кишом, углавном после подне, увече и ноћу. На планинама снег. Ветар слаб и умерен, повремено појачан, западни и југозападни, увече и ноћу у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 8°C, највиша од 12 до 17°C. У другом делу ноћи на северозападу престанак падавина.	Нема упозорења	
31.03.2015. Уторак	Ујутро у свим крајевима престанак падавина. У току дана променљиво облачно, топло и углавном суво, само на северу понегде с краткотрајном кишом или локалним пљуском. Увече и у току ноћи са северозапада ново наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 16 до 20°C.	Нема упозорења	
01.04.2015. Среда	Свежије. Средином дана на северу, а после подне и увече и у осталим крајевима престанак падавина и краткотрајно разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

02.04.2015. Четвртак	Свеже уз пролазно наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
-------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.04.2015. до 07.04.2015.)
Свеже уз честа пролазна наоблачења с кишом, на планинама и 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.



Прогноза времена за период од 06. априла до 26. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
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 -4 до 2	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	На југу Србије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40					
20.04.2015. до 26.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини испод вишегодишњег просека	50	

* 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 Април-Мај-Јун 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	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 15 до 21	Од 11 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 110

****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 доњем току Јужне Мораве код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад границе ванредне одбране од поплава, код х.с. Алексинац ће достићи границу ванредне одбране од поплава, а на притокама Јужне Мораве водостаји ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.

На горњем току Колубаре водостаји ће се током 29./30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава, а на доњем току Колубаре и притокама водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава.

На Јадру водостаји ће се до 30. марта кретати око граница редовне одбране од поплава.

На Великој Морави код х.с. Багдан водостај ће достићи границу редовне одбране од поплава током 30. марта. На Јасеници и Кубршници водостаји ће се до 30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 29.03.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.03.	31.03.	01.04.	02.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-7	550	680		8.3				
	Корнојбург	154.05	246	-15								
	Братислава	129.08	315	-3	650	750	1640	8.5	305			
	Комарно	104.41	230	7	500	680	1743	8.7	215			
	Естергом	101.61	163	10	500	650		8.6	153	160	222	321
	Будимпешта	95.65	216	9	620	800	1920	9.1	219	216	250	345
	Дунавфелдвар	89.58	-24	5	600	750		9.1	-26	-16	-17	-9
	Баја	81.72	258	0	700	900	1926	9.8	264	270	271	298
	Мохач	79.20	280	1	700	950	1940	10.1	283	290	292	306
	Бездан	80.64	127	2	500	700	1965	10.3	129	132	139	142
	Апатин	78.84	194	2	600	750		9.6	198	201		
	Богојево	77.46	173	2	600	700	2405	9.5	179	181	184	191
	Вуковар	76.19	163	1	580	630						
	Илок	73.97	192	0								
	Бач. Паланка	73.97	194	0	530	650		9.6	195	197		
	Нови Сад	71.73	205	1	450	700	2443	9.1	206	209		
	Сланкамен	69.68	272	-2	500			9.8	272	273	280	285
	Земун	67.87	349	1	550	650		9.6	353	359	365	370
	Панчево	67.33	362	-2	530	650			366	372	377	380
	Смедерево	65.36	500	-8	600	700	5100	9.6	502	506	510	514
Бан. Паланка	62.85	685	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-13	800	830		9.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	3	460	500		9.0				
	Терезино Поље	100.67	-246	2	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	12	15	400	480	418	9.4				
	Осијек	81.48	-21	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.03.	31.03.	01.04.	02.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	11	300	500	179	7.9	-140	-124	-117	-93
	Вашарошнамен	101.98	-66	23	600	800	238		-56	-49	-18	23
	Токај	90.01	462	-7	600	800		9.4	462	464	466	467
	Солнок	78.78	-45	12	650	800	290	8.8	-55	-48	-37	-25
	Чонград		-24	1	650	800		8.8	-23	-23	-23	-17
	Сегедин	73.70	128	-2	650	850	465	9.1	128	128	128	128
	Сента	72.80	248	1	600	800	466		250	255		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	266	-4	500	650			264	265	272	277	
САВА	Загреб	112.26	17	-110	370	470	630					
	Црнац	89.99	466	157	670	770						
	Јасеновац	86.82	572	121	700	800	1100					
	Градишка	85.47	453	94	700	730	1142					
	Сл. Брод	81.80	391	71	750	850	1384	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	258	68	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	432	46	650	750	2478	9.0	470	494	510	520
	Шабац	72.61	276	33	400	500		8.6	320	350	370	380
	Београд	68.28	305	1	500	600		9.7	312	318	323	327
	Карловац	103.17	395	-67	400	750						
	Приједор	129.68	216	-6	420	460		9.5				
	Нови Град	152	212	-28	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	128	-74	250	320	127	7.9				
	Добој	137.01	84	-5	300	450	422	7.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	281	13	380		884	7.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	197	87	350	430	602		230			
	Алексинач	157.63	329	182	300	400	830	7.0	400			
	Варварин	126.13	232	115	200	500	1204		297	260		
	Багдан	100.94	426	116	500	600	1151		525	540		
	Љубичевски мост	73.42	47	57	450	600	885	9.3	130	190	210	

Прогноза водостаја на рекама до 08. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. априла, а затим у умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем и умереном порасту до 30. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Тимоку водостаји ће се до 30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. априла, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у опадању до Белог Брода, низводно у стагнацији и мањем порасту до 30. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На горњем току Колубаре водостаји ће се током 29./30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава, а на доњем току Колубаре и притокама водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у у мањем опадању и стагнацији.	На Јадру водостаји ће се до 30. марта кретати око граница редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 30./31. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у мањем опадању и стагнацији.	На Великој Морави код х.с. Багдан водостај ће достићи границу редовне одбране од поплава током 30. марта. На Јасеници и Кубршници водостаји ће се до 30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 30./31. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На доњем току Јужне Мораве код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад границе ванредне одбране од поплава, код х.с. Алексинац ће достићи границу ванредне одбране од поплава, а на притокама Јужне Мораве водостаји ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.

