

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.03.2015.	31.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.9	3.1	1.0	-
Сомбор	17.4	3.5	6.0	-
Нови Сад	16.1	3.1	6.0	-
Зрењанин	14.0	2.7	8.0	-
Кикинда	15.0	1.9	6.0	-
Банатски Карловац	13.0	4.1	7.3	-
Лозница	15.6	4.0	19.0	-
Сремска Митровица	15.3	2.6	6.0	-
Ваљево	15.4	3.6	10.7	-
Београд	14.4	4.9	5.6	-
Крагујевац	13.7	4.8	2.0	-
Смедеревска Паланка	14.7	4.3	3.0	-
Велико Градиште	14.4	5.0	5.0	-
Црни Врх	8.5	-1.0	3.1	-
Неготин	13.8	7.6	0.1	-
Златибор	8.1	-1.0	4.0	-
Сјеница	7.3	-0.1	1.4	-
Пожега	11.4	-2.1	3.0	-
Краљево	12.3	5.4	2.0	-
Копаоник	1.0	-5.3	3.4	103
Куршумлија	12.7	5.2	1.0	-
Крушевац	13.7	6.0	3.4	-
Ђуприја	13.4	3.0	2.1	-
Ниш	15.2	6.6	2.9	-
Лесковац	15.1	6.2	6.0	-
Зајечар	16.3	7.2	1.1	-
Димитровград	14.3	6.0	2.1	-
Врање	11.4	6.4	3.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.03.2015. године у 12:00

Период важења: од 31.03.2015. до 09.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.03.2015. Уторак	Претежно сунчано, увече на северозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима, наоблачење са кишом и локалним пљусковима уз појачан северозападни ветар. На вишим планинама снег. Највиша температура од 14 до 19°С.	Нема упозорења	
01.04.2015. Среда	Умрено и потпуно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Пре подне у северним, а до краја дана и у осталим крајевима престанак падавина и постепено разведравање. Ветар умерен, повремено јак западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°С, највиша од 8 до 14°С.	Нема упозорења	
02.04.2015. Четвртак	Јутро хладно, местимично мраз и краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. После подне на северозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима, наоблачење са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, увече северозападни. Најнижа температура од -2 до 4°С, највиша од 12 до 16°С.	Нема упозорења	
03.04.2015. Петак	У петак мало до умерено облачно. Ветар слаб и умерен, северозападни увече у скретању на југозападни и јужни. Најнижа температура од 0 до 4°С, највиша од 10 до 13°С.	Нема упозорења	
04.04.2015. Субота	Наоблачење које ће ујутру захватити западне крајеве током дана прошириће се и на остале пределе местимично условљавајући кишу. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4°С, највиша од 10 до 15°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.04.2015. до 09.04.2015.)

Од недеље до уторка облачно, хладније, повремено са кишом, у вишим пределима са снегом. У уторак је снег могућ и у нижим пределима. Затим променљиво облачно, дневна температура у даљем паду.

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 06. априла до 26. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.03.2015.

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.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 до 4, крајем недеље од 3 до 6	Од 8 до 12, крајем недеље од 11 до 16	У Источној и у планинским пределима централне Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 10 mm до 20 mm, у Источној и у планинским пределима централне Србије локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3, крајем недеље од -6 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4, крајем недеље од 4 до 9			
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 2 до 8	Од 11 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Западној Србији и северној Шумадији испод 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 9			
20.04.2015. до 26.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10	Од 16 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У Западној Србији, Шумадији и Тимичкој Крајини испод вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.04.2015. до 30.04.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 30.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.04.2015. до 12.04.2015.	Просечно топло време са кишом или краткотрајним пљусковима. 10.04. и 11.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 7	Од 15 до 18	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
13.04.2015. до 22.04.2015.	Мало свежије и углавном суво време. Киша или краткотрајни пљускови око 14.04, 18.04. и 20.04. 13.04. и 19.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 9	Од 14 до 18 око 22.04. и до 21	Од 9 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
23.04.2015. до 30.04.2015.	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 10, крајем априла и до 12	Од 17 до 20, око 29.04. и до 22	Од 12 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 10.04.2015. до 30.04.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 12.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са кишом или краткотрајним пљусковима. 10.04. и 11.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 7	Од 14 до 18	Од 8 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом, суснежицом или снегом. 10.04. снег. 11.04. киша, суснежица или снег.	Од -1 до 2	Од 6 до 12	Од 3 до 6 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са суснежицом или снегом. 10.04. снег. 11.04. суснежица или снег.	Од -5 до 3	Од 2 до 8	Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 13.04.2015. до 22.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време. Киша или краткотрајни пљускови око 14.04, 18.04. и 20.04. 13.04. и 19.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 9	Од 12 до 17 око 22.04. и до 21	Од 8 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Свежије и углавном суво време. 13.04, 14.04. и 20.04. киша или суснежица. 17.04. и 18.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. 19.04. киша, суснежица или снег, понегде праћени грмљавином.	Од -2 до 4	Од 3 до 13, око 22.04. од 12 до 16	Од 1 до 8, 22.04. и до 10 (испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови са грмљавином око 17.04. и 18.04. Суснежица или снег, понегде праћени грмљавином око 13.04. и 19.04. 14.04. и 20.04. суснежица или снег, на вишим планинама снег.	Од -6 до 2	Од 1 до 9, око 22.04. од 8 до 12	Од -2 до 6 (испод вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------------------------------	--

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 23.04.2015. до 30.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 25.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10, крајем априла и до 12	Од 15 до 20, око 29.04. и до 23	Од 10 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 25.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -1 до 6	Од 7 до 12, око 29.04. и до 23	Од 2 до 10 (испод вишегодишњег просека) крајем априла и до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или локални пљускови око 27.04. и 28.04, на вишим планинама суснежица или снег. Киша или пљускови праћени грмљавином око 23.04, 24.04, 26.04. и 30.04.	Од -5 до 6	Од 2 до 11, око 29.04. и до 14	Од -2 до 8 (испод вишегодишњег просека) крајем априла и до 10 (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 наредних дана кретати изнад границе ванредне одбране од поплава. На горењем току Јужне Мораве са притокама, на горењем току Западне Мораве са притокама, на Великој Морави код х.с. Ћуприје и Багрдана, на Колубари са притокама, Дрини, Лиму, Јадру и на Тимоку водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 31.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у опадању
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 средње високих и средњих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 опадању и мањем опадању у домену високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	393	24	550	680		8.4				
	Корнојбург	154.05	355	110								
	Братислава	129.08	371	62	650	750	2322	8.4	400			
	Комарно	104.41	229	8	500	680	1736	8.5	310			
	Естергом	101.61	165	9	500	650			216	276	311	331
	Будимпешта	95.65	219	0	620	800	1940	8.6	247	314	368	397
	Дунавфелдвар	89.58	-15	1	600	750		9.2	-7	37	107	155
	Баја	81.72	271	8	700	900	2000	9.9	274	296	364	447
	Мохач	79.20	291	7	700	950	1990	10.3	294	307	356	436
	Бездан	80.64	138	6	500	700	2020	10.6	143	150	191	263
	Апатин	78.84	206	8	600	750		10.0	209	215		
	Богојево	77.46	183	6	600	700	2470	9.7	185	190	197	238
	Вуковар	76.19	172	5	580	630		10.2				
	Илок	73.97	204	5								
	Бач. Паланка	73.97	203	7	530	650		9.6	206	207		
	Нови Сад	71.73	221	10	450	700	2538	10.0	227	233		
	Сланкамен	69.68	290	11	500			9.7	297	305		
	Земун	67.87	374	9	550	650		9.8	381	386	391	400
	Панчево	67.33	384	8	530	650		10.0	391	396	400	410
	Смедерево	65.36	516	6	600	700	5650	9.2	521	526	530	536
Бан. Паланка	62.85	700	11	765	865							
В. Градиште	62.17	745	7	800	830		9.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	87	-3	460	500		9.4				
	Терезино Поље	100.67	-258	-8	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	8	-9	400	480	406	10.2				
	Осијек	81.48	-12	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	12	300	500	191	6.3	-126	-110	-112	-110
	Вашарошнамен	101.98	-56	1	600	800			-33	-9	17	29
	Токај	90.01	468	6	600	800		10.3	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-42	16	650	800		8.9	18	38	53	68
	Чонград		-27	-2	650	800		9.0	-10	12	30	51
	Сегедин	73.70	130	1	650	850	458	9.5	130	130	130	130
	Сента	72.80	249	0	600	800	467		248	248		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	286	12	500	650			294	302		
	Загреб	112.26	-85	-27	370	470	404					
	Црнац	89.99	437	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	601	-12	700	800	1173					
	Градишка	85.47	519	16	700	730	1298					
	Сл. Брод	81.80	476	22	750	850	1656					
	Сл. Шамац	80.70	334	24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	486	13	650	750	2851	9.2	495	499	492	482
	Шабац	72.61	335	15	400	500		8.8	344	349	342	333
	Београд	68.28	331	8	500	600		9.5	338	343	348	358
	Карловац	103.17	208	-53	400	750						
	Приједор	129.68	150	-12	420	460		9.9				
	Нови Град	152	168	-22	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	141	-14	250	320	149	8.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	72	27	300	450	388	8.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	266	2	380		811	7.0				
	Јасика	138.56	192	-22	350	430	586		162			
	Алексинач	157.63	358	-67	300	400	907	7.0	282			
	Варварин	126.13	351	61	200	500	1785		300	260		
	Багрдан	100.94	543	46	500	600	1561		580	540		
	Љубичевски мост	73.42	174	36	450	600		8.0	225	250	220	

Прогноза водостаја на рекама до 10. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Тимоку водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 05. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 05. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 04. марта, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у опадању до 01. априла, а затим у порасту.	На Колубари са притокама водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. априла, а затим у порасту.	На Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 01. априла, затим у мањем опадању и стагнацији до 03. априла, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у мањем опадању и стагнацији до 01. априла, а затим у порасту.	На Великој Морави код х.с. Ђуприје и Багрдана водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити опадању до 01. априла, а затим у порасту.	На доњем току Јужне Мораве код х.с. Мојсиње водостај ће се наредних дана кретати изнад границе ванредне одбране од поплава, а на горењем току Јужне Мораве са притокама, као и на горењем току Западне Мораве са притокама водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.