

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.04.2015.	02.04.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.5	3.1	-	-
Сомбор	12.2	2.5	-	-
Нови Сад	10.8	1.0	2.0	-
Зрењанин	12.2	1.1	0.2	-
Кикинда	12.5	0.8	-	-
Банатски Карловац	12.2	1.5	-	-
Лозница	11.7	1.8	2.0	-
Сремска Митровица	11.0	-0.5	0.4	-
Ваљево	11.7	0.2	4.0	-
Београд	11.6	2.6	0.0	-
Крагујевац	11.1	1.0	1.0	-
Смедеревска Паланка	13.0	0.4	0.3	-
Велико Градиште	12.6	0.7	0.1	-
Црни Врх	4.5	-3.4	0.5	-
Неготин	14.6	3.5	-	-
Златибор	2.6	-4.0	6.0	7
Сјеница	2.6	-8.0	6.0	4
Пожега	17.4	-1.1	3.3	-
Краљево	10.2	0.5	5.0	-
Копаоник	-2.7	-8.0	6.0	112
Куршумлија	9.3	-1.2	5.8	-
Крушевац	9.8	0.0	0.9	-
Ђуприја	11.5	-0.2	4.0	-
Ниш	10.2	-0.1	3.4	-
Лесковац	10.4	-0.6	3.2	-
Зајечар	16.3	1.0	-	-
Димитровград	8.2	-0.3	1.0	-
Врање	11.1	-0.6	0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 02.04.2015. до 11.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.04.2015. Четвртак	Претежно сунчано. Увече на северозападу, током ноћи и у осталим крајевима, наоблачење местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, увече и током ноћи у појачању и скретању на северозападни. Највиша температура од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
03.04.2015. Петак	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима, ветровито и свежије. Ујутро на југу и југоистоку, а током дана понегде и у Банату краткотрајна киша, у планинским пределима слаб снег. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 8 до 12°C.	Удари ветра > 17 м/с	70
04.04.2015. Субота	Наоблачење које ће током преподнева захватити западне и југозападне крајеве, до краја дана и током ноћи прошириће се и на остале пределе местимично условљавајући кишу, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 3°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
05.04.2015. Недеља	Облачно, свежије, кишовито, на планинама са снегом. У југозападној, јужној, југоисточној и у делу централне Србије очекују се обилније падавине, од 20 до 30 l/m ² , локално и више од 40 l/m ² . У планинским пределима доћи ће до повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, током преподнева на северу и западу, а до краја дана и у осталим пределима у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 7 до 11°C.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	80
		Изнад 1000 м ≥ 15 cm за 12 h	70

06.04.2015. Понедељак	Облачно, ујутру и пре подне местимично са кишом, на планинама са снегом, углавном на југу и истоку земље. После подне постепени престанак падавина. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 2°C, највиша од 7 до 13°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
--	---	---	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.04.2015. до 11.04.2015.)

Променљиво облачно местимично са кишом, на планинама са снегом. Температура мало испод просечних вредности.

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.

Утицаји:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Изнад 1000 м \geq 15 cm за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се леме са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

Удари ветра > 17 м/с

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

Датум израде прогнозе: 02.04.2015.

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, а на горењем току Јужне Мораве са притокама, на горењем току Западне Мораве са притокама, на Колубари са притокама и Јадру водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 02.04.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности На Млави водостај је у порасту, а на Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у 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 до Белог Брода, низводно у порасту у домену високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Багрдана, низводно у порасту у домену високих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави водостаји су у опадању, а на Западној Морави и Ибру водостаји су порасту у домену високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.04.	04.04.	05.04.	06.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	-11	550	680		7.8				
	Корнојбург	154.05	379	17					371			
	Братислава	129.08	450	52	650	750	3280	8.0	400			
	Комарно	104.41	378	22	500	680	2956	8.1	400			
	Естергом	101.61	311	62	500	650			314	297	276	255
	Будимпешта	95.65	361	113	620	800	3045	8.0	392	386	368	347
	Дунавфелдвар	89.58	70	79	600	750	2300	9.0	155	177	174	157
	Баја	81.72	299	25	700	900	2159	9.3	408	485	506	505
	Мохач	79.20	307	13	700	950	2080	10.1	385	482	516	522
	Бездан	80.64	150	7	500	700	2090	10.4	215	305	325	325
	Апатин	78.84	215	6	600	750		9.6	248	320		
	Богојево	77.46	189	2	600	700	2509	9.9	200	260	310	325
	Вуковар	76.19	179	3	580	630		10.3				
	Илок	73.97	211	2								
	Бач. Паланка	73.97	210	0	530	650		10.0	212	230		
	Нови Сад	71.73	234	7	450	700	2570	10.0	239	255		
	Сланкамен	69.68	309	11	500			10.0	315	330		
	Земун	67.87	404	20	550	650		9.7	419	434	449	460
	Панчево	67.33	415	20	530	650			430	445	460	470
	Смедерево	65.36	550	20	600	700	6000	9.4	560	570	580	590
Бан. Паланка	62.85	729	18	765	865							
В. Градиште	62.17	774	11	800	830		9.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	93	3	460	500		9.0				
	Терезино Поље	100.67	-257	-3	300	350		11.5				
	Д. Михољац	88.39	9	3	400	480	408	10.3				
	Осијек	81.48	-14	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.04.	04.04.	05.04.	06.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-72	14	300	500	294	5.4	-92	-101	-109	-114
	Вашарошнамен	101.98	41	23	600	800	412	5.7	56	46	40	28
	Токај	90.01	481	11	600	800		9.3	479	479	479	479
	Солнок	78.78	49	46	650	800	434	8.8	96	150	200	237
	Чонград		18	32	650	800		8.6	48	77	120	159
	Сегедин	73.70	148	13	650	850	486	9.4	153	153	159	166
	Сента	72.80	255	5	600	800	564		260	264		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	307	13	500	650			315	325		
	Загреб	112.26	-128	-32	370	470	319					
	Црнац	89.99	340	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	573	-5	700	800	1103					
	Градишка	85.47	506	-4	700	730	1265					
	Сл. Брод	81.80	522	29	750	850	1817					
	Сл. Шамац	80.70	413	48	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	544	34	650	750	3270	9.0	570	580	583	595
	Шабац	72.61	387	32	400	500		9.1	411	421	424	434
	Београд	68.28	362	22	500	600		9.7	377	392	409	426
	Карловац	103.17	170	-13	400	750						
	Приједор	129.68	188	14	420	460		9.7				
	Нови Град	152	188	22	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	127	-17	250	320	125	8.7				
	Добој	137.01	95	-10	300	450	454	7.5				
Радаль - Дрина	129.47	281	-13	380		884	7.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	184	26	350	430	562		210			
	Алексинач	157.63	242	-32	300	400	587	9.0	209			
	Варварин	126.13	243	-31	200	500	1254		230	205		
	Багрдан	100.94	535	-42	500	600	1533		490	455		
	Љубичевски мост	73.42	280	60	450	600	1766	8.8	265	240	220	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 до 05. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 06. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији до 06. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем и умереном колебању до 05. априла, а затим у већем порасту.	На Колубари са притокама водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем и умереном колебању до 05. априла, а затим у већем порасту.	На Јадру водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. априла, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем и умереном колебању до 05. априла, 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 и умереном колебању до 05. априла, а затим у већем 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.