

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.03.2015.	06.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7	2	-	-
Сомбор	6	1	-	-
Нови Сад	4	2	5	-
Зрењанин	5	2	6	-
Кикинда	6	1	0.0	-
Банатски Карловац	6	3	11	-
Лозница	4	0	33	4
Сремска Митровица	4	2	5	-
Ваљево	2	1	37	1
Београд	5	2	32	-
Крагујевац	4	1	36	-
Смедеревска Паланка	5	2	31	-
Велико Градиште	6	4	6	-
Црни Врх	-2	-4	18	47
Неготин	7	0	33	1
Златибор	-2	-3	57	67
Сјеница	0	-3	28	39
Пожега	2	0	27	3
Краљево	2	0	38	14
Копаоник	-2	-8	17	113
Куршумлија	1	0	40	23
Крушевац	9	0	34	6
Ђуприја	5	2	20	-
Ниш	4	0	22	5
Лесковац	5	0	25	4
Зајечар	8	0	20	11
Димитровград	3	0	16	5
Врање	4	2	26	8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 06.03.2015. до 15.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
06.03.2015. Петак	На северу суво уз делимично разведравање. У осталим крајевима облачно, у нижим пределима с кишом и снегом, у планинама са снегом уз даље повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни и северисточни, у Војводини и на планинама повремено јак. Највиша температура од 2 до 7°C.	Изнад 1000m- повећање висине снежног покривача $\geq 15\text{cm}$ за 12h	90
		Влажан снег (у нижим пределима)	90
07.03.2015. Субота	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима облачно, местимично с кишом, суснежицом и снегом. Понегде у нижим пределима источне и југоисточне Србије формирање/повећање висине снежног покривача за око 10 cm, на планинама и изнад 15 cm. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, североисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 2 до 8°C.	Формирање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12h	90
08.03.2015. Недеља	У јужним и централним крајевима претежно облачно, понегде са slabим падавинама – суснежицом и снегом. На северу суво. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од -3 до 1°C, највиша од 3 до 8°C.	Нема упозорења	
09.03.2015. Понедељак	Променљиво облачно и углавном суво. На планинама понегде провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -4 до 1°C, највиша од 3 до 9°C.	Нема упозорења	
10.03.2015. Уторак	Променљиво облачно и углавном суво. На планинама понегде провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -4 до 1°C, највиша од 3 до 9°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.03.2015. до 15.03.2015.)

Ујутро слаб мраз, дању температура у мањем порасту са условима за слабе падавине.

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:

Изнад 1000m - формирање/повећање висине снежног покривача $\geq 15\text{cm}$ за 12h

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

Формирање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12h

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

Влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. марта до 05. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Од -3 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 6 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	70	У Војводини од 1 mm до 5 mm, у већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50					
23.03.2015. до 29.03.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 3	Од 11 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Од 13 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Неготинској Крајини 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 12.03.2015. до 31.03.2015. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 12.03.2015. до 31.03.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.03.2015. до 21.03.2015.	Нешто хладније и углавном суво време. Киша око 13.03, 17.03. и 20.03.	Од -1 до 3	Од 7 до 10, око 16.03. и до 13	Од 4 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. умерена, повремено и јака кошава. Киша око 24.03, 27.03, 29.03, 30.03. и 31.03.	Од 3 до 7, око 27.03. и до 10	Од 13 до 17, око 23.03. и 27.03. и до 19	Од 9 до 13 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 12.03.2015. до 31.03.2015. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 12.03.2015. до 21.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нешто хладније и углавном суво време. Киша око 13.03, око 17.03. и 20.03 киша повремено праћена суснежицом.	Од -3 до 4	Од 5 до 11, око 16.03. од 12 до 14	Од 2 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нешто хладније и углавном суво време. Снег око 13.03, 17.03. и 20.03. а око 21.03. суснежица.	Од -8 до -2	Од -3 до 1, око 12.03. и 21.03. око 4	Од -4 до 0 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нешто хладније и углавном суво време. Снег око 12.03, 13.03, 14.03, 17.03, 18.03. и 20.03.	Од -16 до -12	Од -8 до -1	Од -11 до -6 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 22.03.2015. до 31.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. умерена, повремено и јака кошава. Киша око 24.03, 27.03, 29.03, 30.03. и 31.03.	Од 1 до 7, око 27.03. од 9 до 10	Од 10 до 17, око 23.03. и 27.03. од 18 до 20	Од 8 до 14 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. појачан ветар. Киша око 24.03, 27.03, 29.03 и 30.03. а 31.03. суснежица.	Од -5 до 4	Од 7 до 13, око 26.03. до 15	Од 2 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 22.03. до 28.03. појачан ветар. Суснежица око 24.03. и 27.03. а снег у периоду од 27.03. до 31.03.	Од -13 до -2	Од 2 до 9, око 26.03. до 11	Од -4 до 3 (мало 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 Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 11. марта. На Колубари, Тамнави, Љигу, Убу, Јадру, Јасеници, Кубршници, као и на Јужној Морави са притокама водостаји ће се кретати изнад упозоравајућих нивоа до 07./08. марта.

На Млави и Пеку водостаји ће се током 06./07. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава, а на Тимоку водостаји ће се кретати испод граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 06.03.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.03.	08.03.	09.03.	10.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680		5.0				
	Корнојбург	154.05	281	-13					269			
	Братислава	129.08	351	-20	650	750	2078	5.0	350			
	Комарно	104.41	304	-9	500	680	2294	4.9	320			
	Естергом	101.61	245	1	500	650		5.1	226	208	191	180
	Будимпешта	95.65	319	14	620	800	2710	5.2	306	287	268	252
	Дунавфелдвар	89.58	81	33	600	750	2387	4.1	89	74	52	32
	Баја	81.72	372	34	700	900	2590	6.0	404	407	387	360
	Мохач	79.20	386	23	700	950	2540	6.7	420	434	421	396
	Бездан	80.64	227	14	500	700	2552	6.2	257	272	258	239
	Апатин	78.84	300	10	600	750		5.7	322	338	330	318
	Богојево	77.46	270	2	600	700	3035	6.1	289	309	311	300
	Вуковар	76.19	251	-1	580	630						
	Илок	73.97	266	-2								
	Бач. Паланка	73.97	286	3	530	650		5.8	290	298	310	315
	Нови Сад	71.73	309	0	450	700	2987	6.0	313	323	333	340
	Сланкамен	69.68	392	7	500			5.8	400	410	420	429
	Земун	67.87	459	11	550	650		5.7	465	472	479	486
	Панчево	67.33	460	11	530	650		6.0	466	473	480	487
	Смедерево	65.36	570	10	600	700	7600	6.0	575	580	585	590
Бан. Паланка	62.85	729	8	765	865							
В. Градиште	62.17	765	8	800	830		6.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	71	15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-250	-20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	37	-19	400	480	466					
	Осијек	81.48	52	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		07.03.	08.03.	09.03.	10.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	-41	300	500		3.5	-97	-112	-123	-127
	Вашарошнамен	101.98	215	-117	600	800		4.2	119	65	34	12
	Токај	90.01	543	2	600	800		5.3	535	528	524	522
	Солнок	78.78	396	105	650	800		4.6	485	539	557	549
	Чонград		295	65	650	800		3.8	366	437	493	507
	Сегедин	73.70	308	38	650	850		4.6	375	429	468	478
	Сента	72.80	319	20	600	800		5.9	335	350		
Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-					
Тител	69.70	396	10	500	650		-	413	423	440	452	
САВА	Загреб	112.26	-139	-20	370	470						
	Црнац	89.99	533	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	762	6	700	800	1607					
	Градишка	85.47	674	7	700	730	1685					
	Сл. Брод	81.80	658	13	750	850	2293					
	Сл. Шамац	80.70	516	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	577	17	650	750	3518	6.1	581	582	577	565
	Шабац	72.61	426	19	400	500		6.4	431	432	428	418
	Београд	68.28	407	11	500	600		7.1	414	421	428	435
	Карловац	103.17	381	11	400	750						
	Приједор	129.68	277	3	420	460		6.8				
	Нови Град	152	288	8	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	196	-80	250	320	263	6.7				
	Добој	137.01	70	-3	300	450	383	4.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	220	-23	380		596	5.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	78	42	350	430	299	5.2	115			
	Алексинач	157.63	131	74	300	400	345	6.0	186			
	Варварин	126.13	91	38	200	500	647		150	160		
	Багдан	100.94	289	39	500	600	712	6.9	350	375		
	Љубичевски мост	73.42	-28	30	450	600	643	7.0	40	75	90	

Прогноза водостаја на рекама до 16. марта 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 09. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 06./07. марта, а након тога у опадању.	На Млави и Пеку водостаји ће се током 06./07. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава, а на Тимоку водостаји ће се кретати испод граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном порасту до 10. марта, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. марта, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 08. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 06./07. марта, а затим у опадању.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 11. марта. На Колубари, Тамнави, Љигу и Убу водостаји ће се кретати изнад упозоравајућих нивоа до 07./08. марта.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 06./07. марта, затим у мањем опадању.	На Јадру водостај ће се кретати изнад упозоравајућег нивоа до 07./08. марта.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 08./09. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 06./07. марта, а након тога у опадању.	На Јасеници и Кубршници водостаји ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава до 07./08. марта.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 07. марта, затим у стагнацији и мањем опадању.	На Јужној Морави са притокама водостаји ће се кретати изнад упозоравајућих нивоа до 07./08. марта.