

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.03.2015.	02.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.4	4.5	-	-
Сомбор	8.2	3.6	-	-
Нови Сад	10.1	5.3	-	-
Зрењанин	10.3	4.9	-	-
Кикинда	9.5	4.1	-	-
Банатски Карловац	12.5	5.0	-	-
Лозница	9.9	3.5	-	-
Сремска Митровица	9.3	1.6	-	-
Ваљево	14.8	1.4	-	-
Београд	13.5	6.7	-	-
Крагујевац	15.7	3.5	-	-
Смедеревска Паланка	14.5	2.8	0.0	-
Велико Градиште	13.4	3.4	0.4	-
Црни Врх	4.7	2.0	0.2	10
Неготин	11.7	6.9	2.0	-
Златибор	10.2	2.0	-	-
Сјеница	11.7	0.5	-	-
Пожега	16.2	-0.4	-	-
Краљево	13.7	1.0	0.0	-
Копаоник	3.4	-2.8	-	82
Куршумлија	14.6	1.1	0.0	-
Крушевац	15.6	1.2	-	-
Ђуприја	15.7	2.0	0.0	-
Ниш	15.5	3.9	0.1	-
Лесковац	13.6	3.4	0.3	-
Зајечар	13.6	5.4	0.8	-
Димитровград	13.5	2.8	3.0	-
Врање	13.8	3.0	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 02.03.2015. до 11.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
02.03.2015. Понедељак	После подне наоблачење са кишом и падом температуре на северу и западу, увече и у току ноћи и у осталим пределима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 13 до 18°C.	Нема упозорења	
03.03.2015 Уторак	Ујутру претежно облачно, на југу и југоистоку местимично са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. Пре подне постепено разведравање, после подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен северозападни, у Војводини, на истоку Србије и на планинама повремено јак, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 8°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
04.03.2015. Среда	Наоблачење са запада, местимично са кишом, на вишим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни и југозападни, увече на северу и западу у скретању на северозападни и северни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
05.03.2015. Четвртак	Облачно, ветровито и хладније, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. После подне и крајем дана снег се очекује и у нижим пределима, прво западне и северне Србије. У већини места очекивана количина падавина је између 20 и 30 l/m ² , а на подручју западне и југозападне Србије, Шумадије и Срема локално и око 50 l/m ² . У планинским пределима значајно повећање висине снежног покривача, а због појачаног ветра појава вејавице и снежних наноса. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 4 на западу и северозападу до 9°C на југу и југоистоку.	Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h	90
		Изнад 1000m- формирање/ повећање висине снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h	90

06.03.2015. Петак	Облачно и хладно уз појачан северозападни ветар, местимично са суснежицом и снегом. У планинским пределима даље повећање висине снежног покривача, а због појачаног ветра локално се очекује вејавица и формирање снежних наноса. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 1 до 5°C.	Формирање/ повећање мањег снежног покривача	90
		Изнад 1000m- формирање/ повећање висине снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.03.2015. до 11.03.2015.)

У суботу слабљење и престанак падавина. Од недеље претежно сунчано, ујутру слаб мраз, а дневна температура у порасту.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Беома 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 40 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви)

Изнад 1000m- формирање/ повећање висине снежног покривача ≥ 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 ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 9. марта до 29. марта 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
09.03.2015. до 15.03.2015.	У Војводини испод вишегодишњег просека	70	Од -3 до 0	Од 4 до 7	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
					На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Западној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3	Од 8 до 13	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
23.03.2015. до 29.03.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8	Од 13 до 19	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13	У већем делу Србије 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 02.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње високих вредности На Млави, 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 стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави је у мањем опадању у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисцај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.03.	04.03.	05.03.	06.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-2	550	680		4.9				
	Корнојбург	154.05	230	-8								
	Братислава	129.08	305	-7	650	750	1520	5.1	330			
	Комарно	104.41	242	-11	500	680	1830	5.3	240			
	Естергом	101.61	188	-11	500	650		5.5	178	204	230	223
	Будимпешта	95.65	260	-13	620	800	2250	5.3	248	255	284	299
	Дунавфелдвар	89.58	37	-12	600	750		5.7	23	15	30	57
	Баја	81.72	362	4	700	900	2530	5.7	348	331	328	352
	Мохач	79.20	388	9	700	950	2550	6.3	380	364	355	369
	Бездан	80.64	237	13	500	700	2612	6.4	232	217	209	221
	Апатин	78.84	316	16	600	750		5.4	316	306		
	Богојево	77.46	288	17	600	700	3152	5.8	291	288	274	264
	Вуковар	76.19	263	22	580	630		5.9				
	Илок	73.97	284	20								
	Бач. Паланка	73.97	284	20	530	650		5.6	295	294		
	Нови Сад	71.73	294	24	450	700	3148	6.0	305	310		
	Сланкамен	69.68	354	19	500			5.6	365	372		
	Земун	67.87	416	14	550	650		5.8	426	436	440	438
	Панчево	67.33	418	12	530	650		6.0	428	438	442	440
Смедерево	65.36	536	6	600	700	6700	5.6	540	545	550	550	
Бан. Паланка	62.85	705	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-10	800	830		6.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	-12	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	-205	-50	300	350		6.8				
	Д. Михаљац	88.39	126	-10	400	480	637	6.5				
	Осијек	81.48	102	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		03.03.	04.03.	05.03.	06.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
289ГИСА	Тисабеч	115.01	-132	-3	300	500	189	5.9	-101	-78	-100	-109
	Вашарошнамен	101.98	13	5	600	800	363	6.1	37	124	181	168
	Токај	90.01	489	3	600	800		5.3	489	489	489	489
	Солнок	78.78	177	38	650	800	580	4.4	206	239	270	297
	Чонград		142	31	650	800		3.4	163	183	208	230
	Сегедин	73.70	219	22	650	850	718	4.6	226	233	241	248
	Сента	72.80	282	11	600	800	862	5.3	290	298		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	352	23	500	650			363	370		
	Загреб	112.26	-135	-25	370	470	306					
	Црнац	89.99	582	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	767	-16	700	800	1623					
	Градишка	85.47	660	-2	700	730	1650					
	Сл. Брод	81.80	634	3	750	850	2209					
	Сл. Шамац	80.70	482	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	525	5	650	750	3143	5.8	519	514	504	500
	Шабац	72.61	374	6	400	500		6.0	369	364	354	350
	Београд	68.28	363	14	500	600		6.9	373	383	387	383
	Карловац	103.17	256	-80	400	750						
	Приједор	129.68	202	-8	420	460		7.8				
	Нови Град	152	216	-14	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	119	10	250	320	111	6.6				
	Добој	137.01	0	-7	300	450	205	7.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	-135	-62	380		141	5.4				
	Јасика	138.56	34	-15	350	430	221	6.7	20			
	Алексинач	157.63	18	-11	300	400	173	8.0	15			
	Варварин	126.13	28	-20	200	500	438		18	12		
	Багдан	100.94	213	-32	500	600	485	6.9	195	188		
	Љубичевски мост	73.42	-84	-29	450	600	488	8.1	-106	-112	-117	

Прогноза водостаја на рекама до 12. марта 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити стагнацији и мањем опадању до 05. марта, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 05. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 08. марта, а затим у стагнацији..	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. марта, а затим у већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. марта, а затим у већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању и стагнацији до 06. марта, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. марта, а затим у већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. марта, а затим у већем порасту.	Тренутно нема упозорења