

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.02.2016	27.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.8	-1.8	2.0	-
Сомбор	7.6	-1.5	0.4	-
Нови Сад	4.5	0.0	4.0	-
Зрењанин	5.2	-0.5	6.0	-
Кикинда	4.3	-1.9	2.0	-
Банатски Карловац	6.0	2.5	2.8	-
Лозница	5.2	2.2	2.0	-
Сремска Митровица	5.1	2.0	2.0	-
Ваљево	6.9	2.8	4.0	-
Београд	6.3	3.3	6.0	-
Крагујевац	7.4	2.6	3.0	-
Смедеревска Паланка	7.0	2.3	1.0	-
Велико Градиште	7.8	3.7	1.0	-
Црни Врх	2.3	-3.5	2.2	-
Неготин	8.6	3.9	0.0	-
Златибор	3.1	-2.5	5.2	-
Сјеница	2.7	-1.1	23.9	1
Пожега	7.2	2.1	2.0	-
Краљево	8.2	2.6	5.0	-
Копаноник	0.2	-2.3	15.1	9
Куршумлија	11.8	2.2	10.1	-
Крушевац	9.9	3.1	6.1	-
Ђуприја	7.2	2.5	8.0	-
Ниш	13.7	2.9	4.5	-
Лесковац	14.5	3.0	10.0	-
Зајечар	8.2	1.1	0.8	-
Димитровград	15.6	2.0	11.0	-
Врање	15.7	2.6	8.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 27.02.2016. до 07.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.02.2016. Субота	Мало и умерено облачно, суво. Само ће на истоку и југоистоку преовлађивати облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана и у току дана у појачању. Највиша температура од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
28.02.2016. Недеља	Топло и ветровито, у већем делу претежно суначано, осим у Тимочкој крајини где ће преовлађивати облачно и суво. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 13 до 17°C, у Тимочкој крајини око 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
29.02.2016. Понедељак	Топло, ветровито, пре подне суво. Од средине дана на северу и западу, а до краја дана и у осталим пределима наоблачење местимично са кишом и ређом појавом локалних пљускова са грмљавином. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 7 до 10°C, највиша од 11 до 18°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
01.03.2016. Уторак	Пре подне на северу делимично разведравање, у осталим пределима понегде са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб до умерен југозападни. Најнижа температура од 5 до 8 °C, највиша од 13 до 16 °C.	Нема упозорења	
02.03.2016. Среда	Променљиво облачно, углавном суво и мало хладније са провејавањем снега на вишим планинама. Ветар слаб и умерен југозападни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша дневна од 11 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.03.2016. до 07.03.2016.)

Променљиво, у четвртак и петак местимично са кишом, на високик планинама и снегом, а затим суво. Температуре око и изнад нормале за ово доба године.

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:

Удари ветра > 17 m/s

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). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 07. март до 27. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.02.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
07.03.2016. до 13.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 1 до 6	Од 10 до 17	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Банату и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10			
14.03.2016. до 20.03.2016.	У централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8	Од 11 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 11	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
21.03.2016. до 27.03.2016.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6	Од 10 до 20	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.02.2016. до 15.03.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 27.02.2016. до 15.03.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.02.2016. до 02.03.2016.	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 4 до 7	Од 11 до 15	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
03.03.2016. до 15.03.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.03, 06.03 киша или краткотрајни пљускови. 10.03. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином Око 12.03, 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови	Од 2 до 7	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2016. до 15.03.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 27.02.2016. до 02.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 7	Од 9 до 18	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. Око 28.02. и 29.02. киша или појава краткотрајне суснежице. Око 01.03. киша или краткотрајни пљусак.	Од -4 до 4	Од 4 до 14	Од 0 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. Око 28.02. и 29.02. суснежица или снег. Око 01.03. киша, суснежица или снег.	Од -10 до 1	Од -2 до 9	Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 03.03.2016. до 15.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.03. и 06.03. киша или краткотрајни пљускови. 10.03. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином Око 12.03, 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови	Од 1 до 7	Од 10 до 19	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p> <p>Око 06.03. и 09.03. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 10.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p> <p>Око 12.03. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p>	<p>Од -4 до 5</p>	<p>Од 6 до 16</p>	<p>Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.03. суснежица или снег.</p> <p>Око 06.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 09.03. киша, суснежица или снег. Могућа појава грмљавине.</p> <p>Од 09.03 до 12.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>14.03. и 15.03. киша, суснежица или снег, на планинама преко 1500 m надморске висине снег.</p>	<p>Од -10 до 2</p>	<p>Од 1 до 12</p>	<p>Од -4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.02.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, 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 Тиси код Титела водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава наредна три дана, а на Сави код Шапца водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана

Стање на рекама на дан 27.02.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.02.	29.02.	01.03.	02.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-9	550	680		5.7				
	Корнојбург	154.05	304	-20			1980		289			
	Братислава	129.08	379	-14	650	750	2418	4.7	360			
	Комарно	104.41	354	-50	500	680	2768	5.6	330			
	Естергом	101.61	316	-54	500	650		4.7	269	236	210	202
	Будимпешта	95.65	409	-45	620	800	3480	5.9	356	313	278	262
	Дунавфелдвар	89.58	252	-20	600	750	-	6.4	207	154	99	54
	Баја	81.72	603	5	700	900	4110	6.7	586	547	491	413
	Мохач	79.20	606	14	700	950	4070	6.5	602	576	531	456
	Бездан	80.64	434	17	500	700	3865	6.2	429	388	337	280
	Апатин	78.84	498	19	600	750		6.4	505	486	432	389
	Богојево	77.46	425	15	600	700	4140	6.4	448	450	416	369
	Вуковар	76.19	383	16	580	630		-				
	Илок	73.97	409	16								
	Бач. Паланка	73.97	405	13	530	650		6.4	417	422		
	Нови Сад	71.73	419	10	450	700	4142	6.5	430	429		
	Сланкамен	69.68	480	10	500			-	488	489		
	Земун	67.87	500	5	550	650		6.5	506	510	513	510
	Панчево	67.33	498	4	530	650		7.6	503	507	510	507
	Смедерево	65.36	596	0	600	700	8550	6.6	593	595	595	590
Бан. Паланка	62.85	744	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-7	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	143	13	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-213	-5	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	69	5	400	480	530	6.8				
	Осијек	81.48	161	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.02.	29.02.	01.03.	02.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-15	-48	300	500	438	3.4	-29	-28	-31	13
	Вашарошнамен	101.98	410	-59	600	800			338	311	299	308
	Токај	90.01	653	13	600	800		6.3	669	666	655	646
	Солнок	78.78	670	9	650	800	1460	5.2	379	387	394	700
	Чонград		567	8	650	800		5.9	583	597	609	620
	Сегедин	73.70	510	6	650	850	1900	6.1	516	527	532	536
	Сента	72.80	481	6	600	800	1770		486	497	503	507
	Нови Бечеј	71.87	416	7	500	700		6.2				
Тител	69.70	490	10	500	650			497	500	505	495	
САВА	Загреб	112.26	-67	-26	370	470	441					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	817	16	700	800	1794					
	Градишка	85.47	705	10	700	730	1763					
	Сл. Брод	81.80	659	20	750	850	2297					
	Сл. Шамац	80.70	512	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	523	9	650	750	3130	6.8	548	560	575	580
	Шабац	72.61	384	4	400	500		7.2	409	421	432	435
	Београд	68.28	459	6	500	600		8.2	465	469	472	472
	Карловац	103.17	372	24	400	750						
	Приједор	129.68	169	43	420	460		7.3				
	Нови Град	152	238	64	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	133	8	250	320	135	7.3				
	Добој	137.01	40	65	300	450	301	6.3				
Радаљ - Дрина	129.47	243	52	380		701						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	6	350	430	81.6		-48			
	Алексинач	157.63	19	-7	300	400	175	8.5	39			
	Варварин	126.13	-34	-14	200	500	259		-22	-26		
	Багрдан	100.94	122	-24	500	600	277		122	131		
	Љубичевски мост	73.42	-169	17	450	600	420	8.4	-176	-170	-166	

Прогноза водостаја на рекама до 08. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 28. фебруара, а затим у стагнацији и опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у мањем порасту.	На Дунаву код Сланкамена водостај ће се кретати око условног водостаја наредна три дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	На Тиси код Титела водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава наредна три дана
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у порасту.	На Сави код Шапца водостај ће се кретати око и изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем и умереном порасту до 04. марта, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01./02. марта, а затим у порасту, а на Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења