

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.02.2016	28.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.5	2.4	-	-
Сомбор	8.5	3.0	-	-
Нови Сад	8.9	4.5	-	-
Зрењанин	9.1	5.9	-	-
Кикинда	8.5	3.3	-	-
Банатски Карловац	11.2	5.9	-	-
Лозница	12.0	3.5	-	-
Сремска Митровица	10.0	4.5	-	-
Ваљево	13.0	3.0	-	-
Београд	11.7	6.5	-	-
Крагујевац	13.4	6.9	-	-
Смедеревска Паланка	12.5	5.4	-	-
Велико Градиште	13.0	6.7	-	-
Црни Врх	4.3	-0.4	2.0	-
Неготин	10.9	5.5	0.5	-
Златибор	10.3	4.3	-	-
Сјеница	9.4	0.0	-	-
Пожега	13.1	0.6	-	-
Краљево	12.0	5.7	-	-
Копаник	1.5	-0.1	-	8
Куршумлија	13.8	0.0	-	-
Крушевац	12.2	1.5	-	-
Ђуприја	12.9	6.2	0.0	-
Ниш	12.3	2.0	-	-
Лесковац	12.3	0.8	-	-
Зајечар	10.9	5.3	-	-
Димитровград	11.8	3.0	-	-
Врање	14.6	2.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 28.02.2016. до 08.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.02.2016. Недеља	Топло и ветровито, умерено облачно и суво. У Тимочкој Крајини облачно, тмурно повремено са росуљом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено олујне јачине. Крајем дана и у току ноћи на западу и југозападу понегде слаба киша. Највиша температура од 13 до 17°C, у Тимочкој крајини око 8°C.	Удари ветра > 24 m/s	100
29.02.2016. Понедељак	Претежно облачно, топло и ветровито. После подне на северу и западу, а до краја дана и у осталим пределима местимично са кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено олујне јачине, на Јадрану југо. Увече и током ноћи ветар у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша од 13 до 18°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Удари ветра > 24 m/s	100
01.03.2016. Уторак	Ујутро и пре подне облачно, местимично са кишом. Од средине дана престанак падавина и делимично разведравање, најпре на северу и западу. Ветар слаб до умерен југозападни, после подне у појачању и скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 13 до 18°C.	Нема упозорења	
02.03.2016. Среда	Променљиво облачно, углавном суво и мало хладније са провејавањем снега на вишим планинама. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша дневна од 8 до 14°C.	Нема упозорења	
03.03.2016. Четвртак	Већи део дана променљиво облачно, углавном суво. После подне најпре на северу и западу, а до краја дана и у целој земљи ново наоблачење са кишом, на вишим планинама са снегом. У току ноћи уз пад температуре снег се очекује понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, југозападни, крајем дана у скретању на западни и у појачању. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша дневна од 7 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.03.2016. до 08.03.2016.)

У петак ујутро и пре подне облачно, на истоку местимично са кишом, а на планинама са снегом. Током дана престанак падавина и постепено разведравање. Затим до краја периода суво и мало топлије. Температуре изнад нормале за ово доба године. Крајем периода (08.03.) на северу и западу наоблачење са кишом.

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 > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).



QF-A-005

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 Дунаву код Смедерева, на Тиси код Титела и на Сави код Шапца водостај ће се кретати око и изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана

Стање на рекама на дан 28.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и 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 порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту до Багрдана, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави са притокама је у мањем и умереном порасту у домену средњих вредности, а на Западној Морави са притокама водостаји су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.02.	01.03.	02.03.	03.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-1	550	680		5.6				
	Корнојбург	154.05	286	-18			1830		270			
	Братислава	129.08	367	-12	650	750	2274	4.6	350			
	Комарно	104.41	323	-31	500	680	2497	5.8	280			
	Естергом	101.61	281	-35	500	650		4.3	248	224	216	228
	Будимпешта	95.65	360	-49	620	800	3036	5.7	323	290	274	283
	Дунавфелдвар	89.58	203	-49	600	750	-	6.4	155	106	69	59
	Баја	81.72	582	-21	700	900	3880	7.1	541	489	421	377
	Мохач	79.20	597	-9	700	950	4000	6.5	568	522	454	394
	Бездан	80.64	434	0	500	700	3865	6.4	418	380	345	310
	Апатин	78.84	504	6	600	750		6.4	490	460		
	Богојево	77.46	436	11	600	700	4228	6.4	430	406	380	350
	Вуковар	76.19	-	-	580	630		-				
	Илок	73.97	420	11								
	Бач. Паланка	73.97	417	12	530	650		6.6	422	419		
	Нови Сад	71.73	432	13	450	700	4341	6.4	440	438	420	410
	Сланкамен	69.68	488	8	500			6.4	495	499	492	481
	Земун	67.87	509	9	550	650		6.6	515	520	520	516
	Панчево	67.33	504	6	530	650		7.0	510	515	515	511
	Смедерево	65.36	602	6	600	700		6.4	608	612	612	610
Бан. Паланка	62.85	755	11	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-3	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	113	-30	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-213	0	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	61	-8	400	480	514	6.8				
	Осијек	81.48	167	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.02.	01.03.	02.03.	03.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-47	-32	300	500	368	5.6	-52	-56	-13	-32
	Вашарошнамен	101.98	319	-91	600	800			274	250	250	282
	Токај	90.01	659	6	600	800		5.5	646	624	607	599
	Солнок	78.78	680	10	650	800	1470	5.2	688	695	700	704
	Чонград		576	9	650	800		6.1	592	605	616	625
	Сегедин	73.70	519	9	650	850	1960	6.0	528	538	539	540
	Сента	72.80	491	10	600	800	1782	-	500	505	510	515
	Нови Бечеј	71.87	428	12	500	700		6.3				
Тител	69.70	499	9	500	650			503	507	500	491	
САВА	Загреб	112.26	-86	-19	370	470	401					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	796	-21	700	800	1717					
	Градишка	85.47	711	6	700	730	1778					
	Сл. Брод	81.80	670	11	750	850	2335	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	529	17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	545	22	650	750	3278	6.8	563	573	575	570
	Шабац	72.61	405	21	400	500		7.2	423	433	435	430
	Београд	68.28	468	9	500	600		8.3	474	479	479	475
	Карловац	103.17	329	-43	400	750						
	Приједор	129.68	143	-26	420	460		7.4				
	Нови Град	152	196	-42	360	400		7.7				
	Делибашино Село	151.21	121	-12	250	320	115	7.9				
	Добој	137.01	-5	-45	300	450	195	6.9				
Радаљ - Дрина	129.47	217	-26	380		583						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-53	5	350	430	88.1		-51			
	Алексинач	157.63	28	9	300	400	188	8.0	12			
	Варварин	126.13	-17	17	200	500	3054		-19	-22		
	Багрдан	100.94	140	18	500	600	311	-	137	135		
	Љубичевски мост	73.42	-175	-6	450	600	404	8.2	-168	-170	-173	

Прогноза водостаја на рекама до 09. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији 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 Смедерева водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава наредна четири 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 водотокима 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