

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.02.2016	24.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.1	5.0	8.0	-
Сомбор	15.1	5.1	8.0	-
Нови Сад	14.0	4.8	3.0	-
Зрењанин	13.7	5.6	1.8	-
Кикинда	11.6	5.1	7.0	-
Банатски Карловац	16.0	6.0	6.2	-
Лозница	17.0	5.2	3.0	-
Сремска Митровица	14.8	5.0	7.1	-
Ваљево	20.0	5.3	10.0	-
Београд	16.4	5.9	4.2	-
Крагујевац	18.2	6.8	0.4	-
Смедеревска Паланка	17.5	6.7	3.4	-
Велико Градиште	17.3	5.6	3.7	-
Црни Врх	16.3	6.1	0.1	-
Неготин	23.5	11.2	0.1	-
Златибор	16.7	1.6	0.0	-
Сјеница	18.2	4.9	0.5	-
Пожега	21.5	5.8	-	-
Краљево	18.9	6.6	2.0	-
Копоник	11.5	2.5	2.0	-
Куршумлија	21.6	9.4	5.0	-
Крушевац	19.6	9.0	0.8	-
Ђуприја	16.8	8.6	0.5	-
Ниш	18.1	10.6	13.0	-
Лесковац	21.2	10.5	10.0	-
Зајечар	22.6	10.4	0.4	-
Димитровград	21.3	8.9	8.5	-
Врање	18.1	9.7	5.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 24.02.2016. до 04.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе		Веров. (%)
24.02.2016. Среда	Облачно и хладније, на југу и југоистоку местимично са кишом, на планинама са снегом. На северозападу од средине дана а поподне и током ноћи и у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар умерен и јак, северозападни. Највиша температура од 6 до 11°C.	Нема упозорења	
25.02.2016. Четвртак	Умерено облачно са дужим периодима сунчаног времена, нарочито на југу. После подне на северу и западу уз повећање облачности понегде се очекује слаба киша. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Поморављу повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 8°C на северу до 16°C на југу.	Нема упозорења	
26.02.2016. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 7 до 15°C.	Нема упозорења	
27.02.2016. Субота	Ујутро умерено и потпуно облачно и углавном суво. Током дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у појачању. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 9 до 17°C.	Нема упозорења	
28.02.2016. Недеља	Мало и умерено облачно и суво. Ветар умерен, на планинама и у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, који ће на југу Баната и у Поморављу повремено достизати и ударе олујне јачине. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 12 до 19°C.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.02.2016. до 04.03.2016.)

У понедељак пролазно наоблачење, местимично са кишом, ветар у слабљењу и скретању на северозападни. Затим до краја периода умерено и потпуно облачно и мало хладније, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом.

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 - нарочито 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 29. фебруара до 20. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.02.2016.

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)
29.02.2016. до 06.03.2016.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	80	Почетком седмице од 5 до 8, затим од 1 до 3	Почетком седмице од 15 до 18, затим од 10 до 12	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 20 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -2 до 2, затим од -7 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 8 до 14, затим од 3 до 6	У Неготинској Крајини и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
07.03.2016. до 13.03.2016.	У Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 9 до 16	У Срему и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
14.03.2016. до 20.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6	Од 11 до 18	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 40 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 24.02.2016. 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
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и на Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	3	550	680		5.9				
	Корнојбург	154.05	364	-12					351			
	Братислава	129.08	436	-23	650	750	3112	5.7	430			
	Комарно	104.41	433	-26	500	680	3506	6.4	420			
	Естергом	101.61	394	0	500	650		4.9	386	375	351	327
	Будимпешта	95.65	473	61	620	800	4070	6.6	467	455	432	404
	Дунавфелдвар	89.58	238	99	600	750	-	6.4	282	289	277	251
	Баја	81.72	499	66	700	900	3390	6.8	548	571	578	571
	Мохач	79.20	490	37	700	950	3210	6.8	537	567	582	584
	Бездан	80.64	326	23	500	700	3146	6.4	395	439	465	475
	Апатин	78.84	400	12	600	750		6.6	450	500	528	540
	Богојево	77.46	360	2	600	700	3640	6.6	375	428	450	463
	Вуковар	76.19	328	6	580	630		6.8				
	Илок	73.97	362	4								
	Бач. Паланка	73.97	361	4	530	650		6.4				
	Нови Сад	71.73	389	2	450	700	3759	6.0	397	410	430	445
	Сланкамен	69.68	458	6	500			8.4	465	470	480	494
	Земун	67.87	488	0	550	650		6.8	490	495	505	515
	Панчево	67.33	488	1	530	650		8.0	490	495	505	515
	Смедерево	65.36	588	-2	600	700	8350	6.8	588	590	595	600
Бан. Паланка	62.85	361	4	765	865		6.4					
В. Градиште	62.17	770	-4	800	830		7.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	134	-75	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-176	18	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	107	-25	400	480		7.7				
	Осијек	81.48	121	-35	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	27	8	300	500	520	5.0	25	8	9	12
	Вашарошнамен	101.98	364	71	600	800	1070	5.9	377	371	354	347
	Токај	90.01	618	4	600	800		5.9	634	650	660	663
	Солнок	78.78	643	9	650	800	1380	6.2	654	667	678	689
	Чонград		544	7	650	800		6.1	558	575	591	607
	Сегедин	73.70	501	3	650	850	1830	6.6	504	509	515	524
	Сента	72.80	471	4	600	800	1747	5.8	475	480	485	488
	Нови Бечеј	71.87	404	3	500	700		5.9				
Тител	69.70	470	2	500	650			475	483	493	500	
САВА	Загреб	112.26	12	18	370	470	618					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	800	-7	700	800	1730					
	Градишка	85.47	686	6	700	730	1715					
	Сл. Брод	81.80	633	1	750	850	2206					
	Сл. Шамац	80.70	453	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	518	-7	650	750	3096	7.5	514	512	514	528
	Шабац	72.61	370	-17	400	500		6.0	365	363	364	378
	Београд	68.28	447	0	500	600		8.4	449	454	464	475
	Карловац	103.17	371	-25	400	750						
	Приједор	129.68	138	-18	420	460		9.0				
	Нови Град	152	178	-32	360	400		9.2				
	Делибашино Село	151.21	111	-35	250	320	98.4					
	Добој	137.01	-47	-6	300	450	117	8.4				
Радаљ - Дрина	129.47	191	-1	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	-5	350	430	80.3		-63			
	Алексинач	157.63	-43	-5	300	400	95.4	8.5	-45			
	Варварин	126.13	-55	-7	200	500	206		-60	-63		
	Багрдан	100.94	96	-8	500	600	226	8.6	90	85		
	Љубичевски мост	73.42	-194	-7	450	600	354	9.0	-201	-206	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 05. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 28. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
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 опадању стагнацији до 26./27. фебруара, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења