

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.02.2016	23.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.6	6.5	-	-
Сомбор	17.0	5.2	0.2	-
Нови Сад	19.0	6.4	0.0	-
Зрењанин	19.4	7.6	-	-
Кикинда	18.2	8.0	-	-
Банатски Карловац	20.4	8.8	-	-
Лозница	21.6	9.0	-	-
Сремска Митровица	19.7	5.5	0.2	-
Ваљево	21.2	7.3	-	-
Београд	20.9	12.0	0.1	-
Крагујевац	22.2	9.5	-	-
Смедеревска Паланка	20.6	6.1	0.1	-
Велико Градиште	21.0	4.4	0.1	-
Црни Врх	18.8	10.5	-	-
Неготин	22.9	5.9	-	-
Златибор	15.9	8.0	-	-
Сјеница	18.2	1.2	-	-
Пожега	21.0	3.9	-	-
Краљево	19.6	5.5	-	-
Копаноник	11.9	5.4	-	-
Куршумлија	18.6	5.4	-	-
Крушевац	21.3	3.7	-	-
Ђуприја	21.9	7.0	-	-
Ниш	21.7	5.9	-	-
Лесковац	20.8	4.0	-	-
Зајечар	23.6	7.0	-	-
Димитровград	22.1	4.1	-	-
Врање	17.6	4.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 23.02.2016. до 03.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе		Веров. (%)
23.02.2016. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, само на југу и југоистоку претежно сунчано. Током ноћи наоблачење с кишом очекује се и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, претежно јужни, у току ноћи у појачању и у скретању на северозападни. Највиша температура од 14 до 22°C.	Нема упозорења	
24.02.2016. Среда	Облачно и хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. После подне престанак падавина и делимично разведравање, прво на северозападу. Ветар умерен и јак, северозападни, на северу и истоку повремено са олујним ударима, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 4 до 10, највиша од 8 до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
25.02.2016. Четвртак	Јутро хладно, понегде са slabим мразем, понегде по котлинама магла или ниска облачност. Током дана умерено облачно, мало топлије и у већем делу суво, само на северу и западу понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 9 до 15°C.	Нема упозорења	
26.02.2016. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 6°C, најнижа 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. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.02.2016. до 03.03.2016.)

У недељу и понедељак суво и топло са појачаним југоисточним ветром, нарочито у кошавском подручју. У понедељак после подне, током ноћи на уторак и у уторак пролазно наоблачење местимично са кишом и падом температуре. Затим до краја периода суво и топлије.

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 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 23.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању 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 мањем опадању 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 23.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	403	-7	550	680		5.7				
	Корнојбург	154.05	376	-89			2720		362			
	Братислава	129.08	459	-31	650	750	3388	5.5	440			
	Комарно	104.41	459	124	500	680	3766	6.4	435			
	Естергом	101.61	394	124	500	650		4.8	407	388	374	355
	Будимпешта	95.65	412	87	620	800	3495	6.2	473	465	446	425
	Дунавфелдвар	89.58	139	31	600	750	2832	6.4	216	259	261	245
	Баја	81.72	433	14	700	900	2970	6.8	481	532	560	565
	Мохач	79.20	453	13	700	950	2960	6.8	482	521	554	569
	Бездан	80.64	303	10	500	700	3008	6.4	325	380	420	440
	Апатин	78.84	388	10	600	750		6.4	402	338	370	390
	Богојево	77.46	358	9	600	700	3626	6.5	370	400	440	460
	Вуковар	76.19	322	3	580	630		6.7				
	Илок	73.97	358	7								
	Бач. Паланка	73.97	357	8	530	650		6.4	368	380	400	423
	Нови Сад	71.73	387	6	450	700	3797	6.0	398	410	422	440
	Сланкамен	69.68	452	0	500			8.6	460	465	470	475
	Земун	67.87	488	2	550	650		6.8	490	492	495	500
	Панчево	67.33	487	1	530	650		7.4	489	491	494	499
	Смедерево	65.36	590	0	600	700	8378	6.4	591	592	593	598
Бан. Паланка	62.85	745	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	774	-6	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	209	77	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-195	-55	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	132	-88	400	480	661	7.3				
	Осијек	81.48	156	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	19	37	300	500	498	5.2	26	18	-14	-25
	Вашарошнамен	101.98	293	15	600	800	925	5.5	359	379	366	329
	Токај	90.01	614	-6	600	800		6.4	600	611	621	627
	Солнок	78.78	634	7	650	800	1360	6.0	643	654	664	669
	Чонград		537	7	650	800		6.4	550	563	578	591
	Сегедин	73.70	498	1	650	850	1890	6.4	499	501	504	509
	Сента	72.80	467	3	600	800	1738	6.0	469	474	478	483
	Нови Бечеј	71.87	401	4	500	700		5.9				
Тител	69.70	468	5	500	650			476	481	486	499	
САВА	Загреб	112.26	-6	-63	370	470	576					
	Црнац	89.99	732	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	807	3	700	800	1756					
	Градишка	85.47	380	-10	700	730	1700					
	Сл. Брод	81.80	632	-3	750	850	2202					
	Сл. Шамац	80.70	457	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	525	-13	650	750	3143	7.2	508	504	506	517
	Шабац	72.61	387	-11	400	500		9.0	372	368	368	379
	Београд	68.28	447	0	500	600		8.2	449	451	455	461
	Карловац	103.17	396	-109	400	750						
	Приједор	129.68	156	-34	420	460		9.5				
	Нови Град	152	210	-32	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	146	35	250	320	158	8.9				
	Добој	137.01	-41	-11	300	450	127	8.1				
Радаљ - Дрина	129.47	192	-33	380		475						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-54	-4	350	430	86.8		-60			
	Алексинач	157.63	-38	-9	300	400	101	8.0	-45			
	Варварин	126.13	-48	-9	200	500	223		-57	-61		
	Багрдан	100.94	104	-11	500	600	242	8.1	94	88		
	Љубичевски мост	73.42	-187	-3	450	600	372	8.7	-196	-201	-202	

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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. 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