

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.02.2016	20.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.5	1.8	3.0	-
Сомбор	7.2	3.6	1.0	-
Нови Сад	7.7	3.3	0.9	-
Зрењанин	7.9	2.0	0.5	-
Кикинда	7.6	2.0	2.0	-
Банатски Карловац	7.2	1.5	2.0	-
Лозница	13.5	5.5	0.6	-
Сремска Митровица	8.6	3.5	0.6	-
Ваљево	11.3	5.4	0.9	-
Београд	10.8	5.0	0.9	-
Крагујевац	10.3	3.4	1.5	-
Смедеревска Паланка	8.4	2.9	1.8	-
Велико Градиште	6.5	2.6	0.9	-
Црни Врх	1.7	-1.9	0.9	-
Неготин	7.1	5.3	1.0	-
Златибор	11.3	-0.7	1.0	-
Сјеница	13.8	1.4	0.0	-
Пожега	10.0	4.3	1.0	-
Краљево	10.8	3.9	9.3	-
Копаник	4.7	-1.6	1.5	1
Куршумлија	9.4	4.5	1.9	-
Крушевац	9.3	5.0	5.0	-
Ђуприја	9.3	5.1	0.5	-
Ниш	10.3	5.2	1.8	-
Лесковац	11.4	6.1	0.6	-
Зајечар	6.0	4.6	0.3	-
Димитровград	8.8	4.3	0.5	-
Врање	15.2	6.1	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 20.02.2016. до 29.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе		Веров. (%)
20.02.2016. Субота	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима претежно облачно, на југу и истоку местимично са кишом, на планинама са снегом. Увече престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено појачан, северозападни. Највиша температура од 6 до 11°C.	Нема упозорења	
21.02.2016. Недеља	Ујутру хладно, понегде слаб мраз. У току дана на северу и североистоку претежно облачно, повремено са слабим кишом, а у осталим крајевима умерено облачно, суво и топлије. На крајњем југу претежно сунчано. Увече и ноћу у свим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, у источној Србији и планинским пределима повремено појачан. Најнижа температура од -3 до 4, највиша од 8 до 16°C.	Нема упозорења	
22.02.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у Војводини и на планинама повремено појачан. Најнижа температура од 2 до 9°C, највиша од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
23.02.2016. Уторак	Наоблачење, повремено киша и свежије. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 13 до 19°C.	Нема упозорења	
24.02.2016. Среда	Наоблачење, повремено киша и свежије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, у Војводини и на планинама појачан. Најнижа температура од 4 до 10, највиша од 11 до 17°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02.2016. до 29.02.2016.)

У четвртак краткотрајно разведравање. Од петка захлађење и киша, на планинама снег. Краткотрајан снег могућ је понегде и у нижим пределима.

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.



Прогноза времена за период од 29. фебруара до 20. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.02.2016.

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 Бачкој, Срему, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 5	Од 9 до 17	У Централној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 6	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
07.03.2016. до 13.03.2016.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 16	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
14.03.2016. до 20.03.2016.	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6	Од 11 до 18	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије 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 целој земљи изнад вишегодишњег просека	60	

* 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 **Фебруар-Март-Април 2016. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	Око 50

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 7 до 13	Од 5 до 9	Од 3 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 90

****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 Сави код Шапца водостај ће се наредна три дана кретати око границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 20.02.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/с	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	0	550	680		5.2				
	Корнојбург	154.05	260	-4			1560		-			
	Братислава	129.08	323	-3	650	750	1736	4.5	320			
	Комарно	104.41	281	6	500	680	2137	5.3	275			
	Естергом	101.61	237	0	500	650		3.7	242	257	303	317
	Будимпешта	95.65	298	-19	620	800	2540	5.8	310	320	358	390
	Дунавфелдвар	89.58	94	-12	600	750	2478	6.0	86	95	116	156
	Баја	81.72	423	8	700	900	2910	3.6	408	405	419	455
	Мохач	79.20	443	9	700	950	2900	6.4	436	426	433	459
	Бездан	80.64	924	12	500	700	2954	6.2	289	277	284	300
	Апатин	78.84	375	11	600	750		6.1	372	364		
	Богојево	77.46	341	10	600	700	3507	6.1				
	Вуковар	76.19	311	13	580	630		-				
	Илок	73.97	344	11								
	Бач. Паланка	73.97	340	8	530	650		6.0	345	346		
	Нови Сад	71.73	364	6	450	700	3515	5.5	369	370		
	Сланкамен	69.68	436	8	500			6.8	443	448		
	Земун	67.87	473	8	550	650		6.3	483	486	488	488
	Панчево	67.33	472	6	530	650		6.5	482	485	487	487
	Смедерево	65.36	576	-2	600	700	7650	6..6	585	590	593	593
Бан. Паланка	62.85	735	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	775	7	800	830		7.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	265	73	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-108	47	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	138	-21	400	480	678	6.2				
	Осијек	81.48	128	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	5	-21	300	500	463	5.0	-24	-23	-5	-18
	Вашарошнамен	101.98	379	-89	600	800	1100	-	310	260	272	287
	Токај	90.01	616	15	600	800		6.4	617	597	564	549
	Солнок	78.78	607	14	650	800	1310	5.1	621	638	659	676
	Чонград		508	16	650	800		5.1	528	547	566	585
	Сегедин	73.70	469	16	650	850	1710	5.0	485	498	512	527
	Сента	72.80	444	16	600	800	1622	5.0	455	463		
	Нови Бечеј	71.87	380	15	500	700		4.7				
САВА	Тител	69.70	448	9	500	650			455	461		
	Загреб	112.26	215	-8	370	470	1200					
	Црнац	89.99	720	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	809	-16	700	800	1764					
	Градишка	85.47	684	24	700	730	1710					
	Сл. Брод	81.80	643	9	750	850	2241	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	482	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	550	10	650	750	3315	7.2	552	552	546	539
	Шабац	72.61	406	11	400	500		7.2	408	409	403	397
	Београд	68.28	431	5	500	600		8.0	441	444	446	446
	Карловац	103.17	640	-36	400	750						
	Приједор	129.68	265	-31	420	460		9.0				
	Нови Град	152	278	-88	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	121	-79	250	320	115	8.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	7	-23	300	450	221	8.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	261	-15	380		787					
	Јасика	138.56	-51	-3	350	430	90.7		-54			
	Алексинач	157.63	-10	6	300	400	135	9.0	-10			
	Варварин	126.13	-39	2	200	500	246		-42	-48		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	119	4	500	600	271		118	111		
	Љубичевски мост	73.42	-194	-10	450	600	354	9.0	-193	-195	-201	

Прогноза водостаја на рекама до 30. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 21. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији до 24. фебруара, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Шапца водостај ће се наредна три дана кретати око границе редовне одбране од поплава.
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