

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.02.2016	21.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.9	2.9	0.1	-
Сомбор	9.6	2.4	-	-
Нови Сад	9.0	2.0	-	-
Зрењанин	9.5	2.4	-	-
Кикинда	8.8	1.3	-	-
Банатски Карловац	9.3	1.4	-	-
Лозница	8.4	0.9	-	-
Сремска Митровица	9.4	-0.3	-	-
Ваљево	8.0	-0.2	0.0	-
Београд	8.9	3.9	-	-
Крагујевац	7.6	0.0	-	-
Смедеревска Паланка	8.8	0.4	-	-
Велико Градиште	10.5	0.8	-	-
Црни Врх	-0.2	-2.9	-	-
Неготин	11.6	4.6	-	-
Златибор	0.2	-3.2	6.0	3
Сјеница	1.4	-6.3	6.0	5
Пожега	5.9	-0.9	2.0	-
Краљево	5.8	-0.4	3.0	-
Копаник	-1.4	-8.4	3.0	5
Куршумлија	4.8	-0.8	4.0	-
Крушевац	6.9	0.2	4.0	-
Ђуприја	8.0	-1.1	0.2	-
Ниш	6.0	1.1	3.0	-
Лесковац	6.3	0.9	5.0	-
Зајечар	9.5	-1.6	-	-
Димитровград	6.6	-0.1	5.0	-
Врање	8.2	0.4	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 21.02.2016. до 01.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе		Веров. (%)
21.02.2016. Недеља	На северу и североистоку претежно облачно, местимично са слабом 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. Највиша температура од 8 до 16°C.	Нема упозорења	
22.02.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне у јужним пределима умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у Војводини и на планинама повремено јак. Најнижа температура од 2 до 9°C, највиша од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
23.02.2016. Уторак	Умерено и потпуно облачно, топло, у северним и централним пределима местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 6 до 11, највиша од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
24.02.2016. Среда	Облачно са кишом, на високим планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, на планинама јак. После подне престанак падавина и делимично разведравање прво у Војводини. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 11 до 17°C.	Нема упозорења	
25.02.2016. Четвртак	Свежије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од -2 до 5°C. Највиша од 7 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02.2016. до 01.03.2016.)

У петак и суботу местимично са кишом, на високим планинама са снегом, а од недеље претежно сунчано 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.



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 21.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и 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 стагнацији 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 21.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-2	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	267	7			1610		-			
	Братислава	129.08	334	11	650	750	1868	4.9	425			
	Комарно	104.41	290	9	500	680	2213	5.3	310			
	Естергом	101.61	259	22	500	650		3.5	262	325	338	321
	Будимпешта	95.65	319	21	620	800	2710	5.9	331	375	414	405
	Дунавфелдвар	89.58	91	-3	600	750	2457	6.1	108	132	177	200
	Баја	81.72	412	-11	700	900	2840	6.3	416	436	477	514
	Мохач	79.20	439	-4	700	950	2860	6.4	435	450	481	517
	Бездан	80.64	291	-3	500	700	2936	6.2	289	300	324	355
	Апатин	78.84	375	0	600	750		6.1	372	380	392	415
	Богојево	77.46	343	2	600	700	3521	6.2	351	358	368	388
	Вуковар	76.19	314	3	580	630						
	Илок	73.97	348	4								
	Бач. Паланка	73.97	345	5	530	650		6.2	349	353	363	370
	Нови Сад	71.73	371	7	450	700	3545	6.0	375	377	383	391
	Сланкамен	69.68	445	9	500			8.4	448	451	458	462
	Земун	67.87	481	8	550	650		6.2	486	491	496	501
	Панчево	67.33	479	7	530	650		7.0	484	489	494	500
	Смедерево	65.36	580	4	600	700	7700	6.6	585	590	595	600
Бан. Паланка	62.85	745	10	765	865							
В. Градиште	62.17	780	5	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	201	-64	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-44	64	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	197	59	400	480	808	6.1				
	Осијек	81.48	136	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	1	-4	300	500	453	4.5	12	45	41	54
	Вашарошнамен	101.98	326	-53	600	800	992	-	295	319	346	356
	Токај	90.01	623	7	600	800		5.8	601	573	563	569
	Солнок	78.78	617	10	650	800	1320	-	628	640	655	667
	Чонград		521	13	650	800		4.8	538	552	563	575
	Сегедин	73.70	486	17	650	850	1790	5.3	496	508	519	529
	Сента	72.80	456	12	600	800	1681	5.0	469	481	492	503
	Нови Бечеј	71.87	390	10	500	700		4.9				
САВА	Тител	69.70	456	8	500	650			457	459	466	470
	Загреб	112.26	132	-83	370	470	920					
	Црнац	89.99	728	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	817	8	700	800	1794					
	Градишка	85.47	684	0	700	730	1710					
	Сл. Брод	81.80	641	-2	750	850	2234	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	481	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	550	0	650	750	3315	7.0	546	542	538	532
	Шабац	72.61	408	2	400	500		7.3	406	402	396	390
	Београд	68.28	440	9	500	600		8.0	445	450	455	460
	Карловац	103.17	594	-80	400	750						
	Приједор	129.68	224	-41	420	460		8.7				
	Нови Град	152	260	-18	360	400		7.7				
	Делибашино Село	151.21	106	-15	250	320	90.8	7.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-15	-22	300	450	175	7.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	244	-17	380		706					
	Јасика	138.56	-51	0	350	430	90.7		-56			
	Алексинач	157.63	-20	-10	300	400	123	8.0	-27			
	Варварин	126.13	-36	3	200	500	253		-42	-48		
Багрдан	100.94	118	-1	500	600	269		117	115			
Љубичевски мост	73.42	-187	7	450	600	372	8.6	-188	-190	-195		

Прогноза водостаја на рекама до 02. март 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