

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.02.2016	17.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.0	4.3	7.0	-
Сомбор	8.0	3.8	7.0	-
Нови Сад	10.2	5.1	2.0	-
Зрењанин	10.7	5.6	0.6	-
Кикинда	10.1	4.7	6.0	-
Банатски Карловац	12.7	7.0	-	-
Лозница	9.6	7.7	1.6	-
Сремска Митровица	11.0	6.1	0.1	-
Ваљево	10.5	7.8	1.1	-
Београд	10.1	7.8	-	-
Крагујевац	11.0	6.5	0.3	-
Смедеревска Паланка	10.4	8.0	0.5	-
Велико Градиште	12.1	6.4	-	-
Црни Врх	18.2	3.6	-	-
Неготин	21.1	7.0	-	-
Златибор	13.6	3.4	-	-
Сјеница	20.4	1.1	-	-
Пожега	17.2	7.8	-	-
Краљево	15.1	8.8	-	-
Копаноник	12.2	7.2	-	10
Куршумлија	24.7	6.3	-	-
Крушевац	18.3	8.4	-	-
Ђуприја	14.0	7.9	0.3	-
Ниш	22.5	6.8	-	-
Лесковац	24.8	6.8	-	-
Зајечар	24.1	4.0	-	-
Димитровград	21.2	9.2	-	-
Врање	21.8	8.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 17.02.2016. до 26.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.02.2016. Среда	Мало и умерено облачно и топло, у већини места са джим сунчаним интервалима. У Тимочкој крајини облачно, повремено са сипећом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у Подунављу и Поморављу, јак и олујни, у јужном Банату повремено орканске јачине. Највиша температура од 15°C до 22°C, у Тимочкој Крајини око 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
18.02.2016. Четвртак	Облачно, хладније и ветровито, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у Подунављу и Поморављу јак, повремено олујни, у јужном Банату ујутро и пре подне оркански, увече у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 8 до 16°C.	Удари ветра > 24 m/s	70
19.02.2016. Петак	Ујутру и пре подне облачно, местимично са слабом кишом. После подне престанак падавина и делимично разведравање, најпре у западни крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, крајем дана у скретању на северозапади. Најнижа температура од 4 до 9°C, а највиша од 6 до 14°C.	Нема упозорења	
20.02.2016. Субота	Променљиво облачно. У јужним и централним крајевима понегде са слабом кишом, а на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, а највиша дневна од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
21.02.2016. Недеља	Ујутро понегде краткотрајна магла и слаб мраз. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен западни, југозападни. Јутарња температура од -1 до 4°C, највиша дневна од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.02.2016. до 26.02.2016.)

У понедељак претежно сунчано и мало топлије. У уторак ујутро и пре подне у већини места суво. У другом делу дана очекује се јаче наоблачење са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром, најпре у западним и северним крајевима. Затим до краја периода умерено и потпуно облачно, свежије, понегде са кишом, на вишим планинама са slabим 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 > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, 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).



Прогноза времена за период од 22. фебруара до 13. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.02.2016.

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)
22.02.2016. до 28.02.2016.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 2 до 6, затим од -2 до 3	Почетком недеље од 12 до 18, затим од 6 до 13	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	80	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима од 15 mm до 20 mm локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -5 до 2, затим од -10 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 6 до 13, затим од -3 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		
29.02.2016. до 06.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5	Од 8 до 17	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11			
07.03.2016. до 13.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На крајњем истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11	У Војводини изнад вишегодишњег просека		

* 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 током 18./19. фебруара превазићи границу редовне одбране од поплава

Стање на рекама на дан 17.02.2016. 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 мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.02.	19.02.	20.02.	21.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	4	550	680		5.3				
	Корнојбург	154.05	276	3								
	Братислава	129.08	342	11	650	750	1965	4.6	325			
	Комарно	104.41	292	17	500	680	2230	5.6	305			
	Естергом	101.61	247	13	500	650		4.6	264	261	254	252
	Будимпешта	95.65	305	11	620	800	2590	5.5	324	332	330	328
	Дунавфелдвар	89.58	82	-4	600	750		5.9	95	113	118	116
	Баја	81.72	400	-16	700	900	2765	6.1	401	419	437	442
	Мохач	79.20	424	-11	700	950	2770	6.3	417	429	449	459
	Бездан	80.64	274	-8	500	700	2834		268	278	297	304
	Апатин	78.84	352	-3	600	750		5.9	346	351	365	371
	Богојево	77.46	315	4	600	700	3328	6.0	319	319	323	330
	Вуковар	76.19	286	3	580	630		6.0				
	Илок	73.97	314	6								
	Бач. Паланка	73.97	313	6	530	650		6.0	313	314	320	328
	Нови Сад	71.73	326	9	450	700	3332	5.0	329	334	338	345
	Сланкамен	69.68	390	11	500			6.8	394	400	410	415
	Земун	67.87	417	13	550	650		6.8	425	450	470	485
	Панчево	67.33	420	12	530	650		7.0	442	467	487	502
	Смедерево	65.36	548	10	600	700	6800	6.4	567	587	600	610
Бан. Паланка	62.85	729	14	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	201	60	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-139	71	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	89	31	400	480	570	6.8				
	Осијек	81.48	83	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.02.	19.02.	20.02.	21.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	202	183	300	500	1010	4.6	64	-7	-8	-32
	Вашарошнамен	101.98	426	175	600	800	1210	6.0	559	511	426	393
	Токај	90.01	558	13	600	800		5.0	592	624	650	648
	Солнок	78.78	552	22	650	800	1220	4.6	569	587	607	630
	Чонград		446	23	650	800		4.8	471	490	510	533
	Сегедин	73.70	403	20	650	850	1480	4.9	426	450	470	485
	Сента	72.80	384	15	600	800	1477	4.4	397	420	440	460
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		4.6				
Тител	69.70	399	12	500	650			403	410	420	425	
САВА	Загреб	112.26	187	-34	370	470	1078					
	Црнац	89.99	661	82	670	770						
	Јасеновац	86.82	787	90	700	800	1688					
	Градишка	85.47	621	71	700	730	1553					
	Сл. Брод	81.80	580	89	750	850	2020					
	Сл. Шамац	80.70	433	142	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	49	650	750	2491	6.6	530	590	630	650
	Шабац	72.61	285	40	400	500		6.0	370	430	470	490
	Београд	68.28	372	14	500	600		7.7	394	420	445	465
	Карловац	103.17	726	33	400	750						
	Приједор	129.68	405	0	420	460		8.6				
	Нови Град	152	450	44	360	400		6.2				
	Делибашино Село	151.21	221	41	250	320	315	8.0				
	Добој	137.01	122	7	300	450	534	8.2				
Радаљ - Дрина	129.47	311	77	380		1044						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-27	6	350	430	124		-36			
	Алексинач	157.63	4	-6	300	400	154	9.0	0			
	Варварин	126.13	-22	1	200	500	291		-28	-32		
	Багрдан	100.94	141	2	500	600	313	10.0	133	128		
	Љубичевски мост	73.42	-190	2	450	600	364	9.1	-195	-202	-208	

Прогноза водостаја на рекама до 27. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном 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 већем порасту до 21. фебруара, а затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у у стагнацији и мањем опадању.	На Сави код Шапца водостај ће током 18./19. фебруара превазићи границу редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму ће бити у стагнацији до 18. фебруара, а затим у мањем опадању. На Јадру водостај ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења