

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. март 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.02.2016	03.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.0	-0.1	-	-
Сомбор	11.2	0.9	-	-
Нови Сад	10.3	0.0	-	-
Зрењанин	10.0	-0.7	-	-
Кикинда	9.8	-1.2	-	-
Банатски Карловац	9.0	-1.0	-	-
Лозница	11.4	0.3	-	-
Сремска Митровица	11.0	1.5	-	-
Ваљево	10.0	-0.3	-	-
Београд	10.5	3.8	-	-
Крагујевац	9.8	0.0	-	-
Смедеревска Паланка	9.5	0.7	-	-
Велико Градиште	9.5	-1.9	-	-
Црни Врх	3.8	-0.2	-	-
Неготин	11.7	-0.5	-	-
Златибор	1.0	-0.3	-	6
Сјеница	6.1	-2.4	0.0	-
Пожега	9.0	-0.6	-	-
Краљево	10.0	0.1	-	-
Копаник	2.0	-2.5	-	-
Куршумлија	10.2	-2.0	-	-
Крушевац	10.0	-1.1	-	-
Ђуприја	9.9	-1.3	-	-
Ниш	10.7	-0.2	-	-
Лесковац	10.5	-1.6	-	-
Зајечар	13.1	-1.9	-	-
Димитровград	11.0	-1.0	-	-
Врање	12.5	-0.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 03.03.2016. до 12.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.03.2016. Четвртак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, најпре на западу и југозападу, а у току ноћи на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, а на југу Баната олујни, после подне и увече у слабљењу и скретању на југозападни и западни. Највиша теemperатура од 11 до 18°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
04.03.2016. Петак	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Више падавина се очекује на истоку земље. Крајем дана и током ноћи престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 7 до 11°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
05.03.2016. Субота	Мало и умерено облачно, суво и топлије. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, током дана у појачању. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
06.03.2016. Недеља	Ујутро и пре подне суво. Током дана наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак. Најнижа температура од 3 до 9°C, највиша од 14 до 18°C.	Нема упозорења	
07.03.2016. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, могући су и краткотрајни пљускови са грмљавином. Локално се очекују и обилније падавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 13 до 18°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.03.2016. до 12.03.2016.)

У уторак променљиво облачно, местимично са кишом и топло. Од среде свежије и углавном суво, са дужим периодима сунчаног времена. Температура око просечних вредности за ово доба године.

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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Удари ветра > 17 м/с

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), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. марта до 27. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.03.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
07.03.2016. до 13.03.2016.	У Западној Србији, Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1	Почетком недеље од 13 до 17, затим од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 10, затим од -2 до 4	У Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинким пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80			У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
	У Централној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.03.2016. до 20.03.2016.	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 Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинким пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Централној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	40	

21.03.2016. до 27.03.2016.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 11 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2016. до 31.03.2016. године**

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 11.03.2016. до 31.03.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2016. до 20.03.2016.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 6	Од 10 до 14, око 18.03. и до 18	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
21.03.2016. до 31.03.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 11	Од 14 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2016. до 31.03.2016. године***

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 11.03.2016. до 20.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 1 до 6	Од 8 до 14, око 18.03. од 16 до 19	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -4 до 4	Од 3 до 11, око 18.03. од 11 до 16	Од 0 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и променљиво време са чешћом појавом падавина. У периоду од 11.03. до 13.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 14.03. снег. Око 17.03, 19.03. и 20.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег	Од -10 до 2	Од -4 до 9, око 18.03. од 6 до 12	Од -5 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 21.03.2016. до 31.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 5 до 12	Од 12 до 21	Од 9 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 10	Од 10 до 16	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 28.03, 29.03, 30.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 27.03. и 31.03. суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 26.03, 29.03. и 30.03. могућа појава грмљавине.	Од -4 до 6	Од -1 до 13	Од -1 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

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:

Наредних дана на Сави код Шапца водостај ће се кретати изнад, а код Београда око границе редовне одбране од поплава. Наредних дана на Дунаву код Смедерева водостај ће се кретати изнад, а код Земуна и Панчева око границе редовне одбране од поплава.

Током 04./05. марта на подручју Тимочке и Неготинске крајине могући су нагли порасте водостаја на бујичним водотоцима са мањим локалним изливањима.

Стање на рекама на дан 03.03.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у мањем опадању и стагнацији 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 водотоцима су у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену високих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средње високих и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави са притокама су у мањем опадању и стагнацији, а на Западној Морави са притокама водостаји су у порасту у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.03.	05.03.	06.03.	07.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	2	550	680		5.0				
	Корнојбург	154.05	292	0					317			
	Братислава	129.08	359	-2	650	750	2178	4.8	380			
	Комарно	104.41	307	24	500	680	2359	5.7	315			
	Естергом	101.61	255	23	500	650		4.3	252	267	272	267
	Будимпешта	95.65	307	8	620	800	2610	6.0	317	324	333	331
	Дунавфелдвар	89.58	90	-11	600	750		6.3	101	109	119	125
	Баја	81.72	427	-23	700	900	2935	6.6	419	430	441	453
	Мохач	79.20	459	-24	700	950	3000	6.7	442	447	457	469
	Бездан	80.64	318	-24	500	700	3098	6.2	302	306	310	320
	Апатин	78.84	410	-26	600	750		6.3	390	384	386	392
	Богојево	77.46	380	-22	600	700	3790	6.5	367	361	358	360
	Вуковар	76.19	351	-19	580	630		7.1				
	Илок	73.97	395	-29								
	Бач. Паланка	73.97	394	-9	530	650		6.7	378	366	361	362
	Нови Сад	71.73	425	-1	450	700	3929	7.0	411	400	390	388
	Сланкамен	69.68	504	5	500			6.8	496	493	490	488
	Земун	67.87	532	4	550	650		6.8	532	535	540	546
	Панчево	67.33	525	4	530	650		8.0	525	528	533	539
	Смедерево	65.36	610	4	600	700	9400	7.0	610	612	615	620
Бан. Паланка	62.85	745	3	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-9	800	830		7.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	116	-50	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-177	-11	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	112	67	400	480	618	7.4				
	Осијек	81.48	130	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.03.	05.03.	06.03.	07.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-48	30	300	500	366	4.8	-57	-60	-62	-51
	Вашарошнамен	101.98	150	17	600	800		5.6	157	149	143	140
	Токај	90.01	572	-35	600	800		6.2	565	567	567	564
	Солнок	78.78	710	7	650	800	1510	5.6	714	714	708	698
	Чонград		612	8	650	800		5.8	624	633	634	627
	Сегедин	73.70	544	4	650	850	2070	6.2	545	549	554	558
	Сента	72.80	517	2	600	800	1844	6.2	519	520	523	525
	Нови Бечеј	71.87	446	1	500	700		6.8				
Тител	69.70	516	-1	500	650			508	503	500	498	
САВА	Загреб	112.26	20	-29	370	470	637					
	Црнац	89.99	655	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	812	4	700	800	1775					
	Градишка	85.47	741	5	700	730	1853					
	Сл. Брод	81.80	706	10	750	850	2463					
	Сл. Шамац	80.70	584	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	591	15	650	750	3628	6.9	619	630	640	655
	Шабац	72.61	448	15	400	500		6.0	474	484	494	504
	Београд	68.28	491	4	500	600		8.4	493	498	504	511
	Карловац	103.17	407	-53	400	750						
	Приједор	129.68	195	-36	420	460		7.2				
	Нови Град	152	248	-28	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	191	-6	250	320	253	8.1				
	Добој	137.01	65	34	300	450	369	7.4				
Радаљ - Дрина	129.47	307	30	380		1019						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-28	17	350	430	122		-18			
	Алексинач	157.63	9	-11	300	400	161	9.0	-2			
	Варварин	126.13	-19	8	200	500	299		-15	-2		
	Багрдан	100.94	143	21	500	600	317	9.2	152	161		
	Љубичевски мост	73.42	-163	13	450	600	436	9.3	-152	-147	-150	

Прогноза водостаја на рекама до 13. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. марта, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Наредних дана на Дунаву код Смедерева водостај ће се кретати изнад, а код Земуна и Панчева око границе редовне одбране од поплава. Током 04./05. марта на подручју Тимочке и Неготинске крајине могући су нагли порасте водостаја на бујичним водотоцима са мањим локалним изливањима.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 07. марта, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Наредних дана на Сави код Шапца водостај ће се кретати изнад, а код Београда око границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. марта, а затим у већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 06. марта, а затим у умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења