

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.03.2018	10 .03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.6	1.3	-	-
Сомбор	15.0	3.4	-	-
Нови Сад	15.8	3.7	-	-
Зрењанин	14.6	4.6	-	-
Кикинда	14.2	5.3	-	-
Банатски Карловац	15.2	4.4	-	-
Лозница	17.8	2.0	-	-
Сремска Митровица	16.3	0.8	-	-
Ваљево	16.7	0.8	-	-
Београд	16.4	5.7	-	-
Крагујевац	15.8	3.2	-	-
Смедеревска Паланка	17.1	-0.6	-	-
Велико Градиште	16.0	0.0	-	-
Црни Врх	6.8	3.2	-	57
Неготин	16.1	-0.6	-	-
Златибор	11.2	2.0	-	10
Сјеница	12.0	-3.0	-	-
Пожега	16.2	-2.1	-	-
Краљево	16.7	0.6	-	-
Копанник	3.4	-2.9	-	82
Куршумлија	15.6	-0.6	-	-
Крушевац	16.8	0.0	-	-
Ђуприја	15.5	-0.1	-	-
Ниш	16.5	0.7	-	-
Лесковац	15.5	-0.6	-	-
Зајечар	15.3	-1.8	-	-
Димитровград	14.5	-1.4	-	-
Врање	15.9	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 10.03.2018. до 19.03.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.03.2018. Субота	Претежно сунчано или делимично облачно и топло уз интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 15 до 19 °С. У току ноћи умерено наоблачење, на северу Војводине понегде краткотрајна киша.	Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима	90
11.03.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло, само ујутру и пре подне на северу умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 17 до 21 °С. Увече на северу и западу, а током ноћи и у осталим крајевима уз променљиву облачност краткотрајна киша или пљусак. Интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима.	Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима	90
12.03.2018. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Више падавина се очекује на југу и југоистоку. Ветар умерен, повремено и јак, јужни и југозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 13 °С, највиша од 16 до 21 °С. Интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима.	Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.03.2018. Уторак	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.03.2018. Среда	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом, понегде и са краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 8 °С, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.03.2018. до 19.03.2018.)
--

Променљиво облачно, местимично са кишом са температуром око или мало изнад просека 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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Нагло отапање снежног покривача (у планинским пределима)

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 19. марта до 8. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.03.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
19.03.2018. до 25.03.2018.	У већем делу Војводине и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6	Од 10 до 15	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50			У Источној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.			

26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1.	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У Банату, Поморављу и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему, на северу Шумадије и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Банату и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
02.04.2018. до 08.04.2018.	У Банату, Источној Србији и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0.	Од 12 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	У Посавини, Подрињу и Јужном Банату 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 11.03.2018. до 31.03.2018. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2018. до 31.03.2018.	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 10 до 15, током треће декаде марта и до 18	Од 5 до 13 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2018. до 31.03.2018. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 8 до 15, током треће декаде марта од 14 до 19	Од 4 до 12 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -3 до 3, током треће декаде марта од 1 до 7	Од 4 до 12, током треће декаде марта од 11 до 16	Од 1 до 10 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом падавина. Око 11.03, 19.03, 22.03, 23.03. и 24.03. снег. У периодима од 14.03. до 18.03. и од 25.03. до 29.03. киша, суснежица или снег. Око 13.03. и 31.03. киша.	Од -5 до 1, током треће декаде марта од -2 до 6	Од 0 до 10, током треће декаде марта од 6 до 13	Од -3 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	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 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

****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 Тамишу водостаји ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава до 11. марта. На Сави код Шапца водостај ће 13/14. марта достићи границу ванредне одбране од поплава. Код Сремске Митровице граница редовне одбране од поплава ће бити достигнута 12/13. марта са тенденцијом даљег пораста.

Стање на рекама на дан 10.03.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	1								
	Братислава	129.08	309	2	650	750	1568	1.6	305			
	Комарно	104.41	208	-1	500	680	1598	2.5	200			
	Естергом	101.61	141	7	500	650		3.1	139	138	159	217
	Будимпешта	95.65	193	15	620	800	1750	3.3	196	195	205	254
	Дунавфелдвар	89.58	-53	16	600	750		3.9	-43	-41	-40	-17
	Баја	81.72	243	17	700	900	1843	4.0	262	273	275	284
	Мохач	79.20	263	16	700	950	1850	3.6	280	294	299	304
	Бездан	80.64	109	16	500	700	1875	3.0	127	138	142	145
	Апатин	78.84	173	17	600	750			196	210		
	Богојево	77.46	165	18	600	700	2353	3.3	183	197	206	210
	Вуковар	76.19	155	17	580	630		3.3				
	Илок	73.97	181	17				2.6				
	Бач. Паланка	73.97	181	15	530	650		2.6	197	213		
	Нови Сад	71.73	199	20	450	700	2134	2.0	220	243		
	Сланкамен	69.68	295	27	500			2.2	314	337	347	356
	Земун	67.87	383	23	550	650		3.2	403	421	436	446
	Панчево	67.33	391	18	530	650		4.8	411	419	434	444
	Смедерево	65.36	527	9	600	700	5600		547	565	580	590
Бан. Паланка	62.85	697	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-16	800	830		4.4					
Прахово	29.00	491	84	500			3.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	159	31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-160	46	300	350		1.0				
	Д. Михољац	88.39	118	51	400	480	631					
	Осијек	81.48	66	59	350	500		3.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-115	29	300	500	537	2.9	-77	-80	-29	39
	Вашарошнамен	101.98	66	50	600	800	442	3.1	128	170	185	241
	Токај	90.01	486	9	600	800		1.0	487	489	490	491
	Солнок	78.78	92	38	650	800	432	1.8	143	217	274	319
	Чонград		149	51	650	800		1.8	191	248	321	373
	Сегедин	73.70	216	27	650	850	733	1.9	248	285	328	360
	Сента	72.80	266	0	600	800	684	2.2	285	295		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.2				
Тител	69.70	295	29	500	650			314	337	348	357	
САВА	Загреб	112.26	-29	39	370	470	523					
	Црнац	89.99	540	165	670	770						
	Јасеновац	86.82	752	126	700	800	1576					
	Градишка	85.47	632	154	700	730	1580					
	Сл. Брод	81.80	641	105	750	850	2234	3.0				
	Сл. Шамац	80.70	519	80	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	573	59	650	750	3451	5.4	612	637	655	677
	Шабач	72.61	406	56	400	500		3.7	444	467	484	505
	Београд	68.28	346	25	500	600		4.6	366	384	399	412
	Карловац	103.17	445	94	400	750						
	Приједор	129.68	379	-24	420	460		6.6				
	Нови Град	152	408	-12	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	282	-2	250	320	444	7.5				
	Добој	137.01	124	-40	300	450	540	5.6				
Радаљ - Дрина	129.47	331	-26	380		1169						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	170	-1	350	430	566		155			
	Алексинац	157.63	268	-36	300	400	664	8.0	230			
	Варварин	126.13	227	-9	200	500	1182		205	200		
	Багрдан	100.94	509	9	500	600	1442		495	480		
	Љубичевски мост	73.42	159	9	450	600	1303	7.2	160	145	136	

Прогноза водостаја на рекама до 20. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем и умереном порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	На Тамишу водостаји ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава до 11. марта.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. марта, а након тога у мањем опадању.	На Сави код Шапца водостај ће 13/14. марта достићи границу ванредне одбране од поплава. Код Сремске Митровице граница редовне одбране од поплава ће бити достигнута 12/13. марта са тенденцијом даљег пораста.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. марта, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. марта, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. марта, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. марта, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења