

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.03.2018	11 .03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.1	8.2	-	-
Сомбор	16.8	8.9	-	-
Нови Сад	18.7	9.3	0.1	-
Зрењанин	17.2	9.7	0.0	-
Кикинда	17.5	9.1	0.1	-
Банатски Карловац	18.0	7.5	0.1	-
Лозница	19.5	7.0	-	-
Сремска Митровица	17.8	7.5	-	-
Ваљево	19.4	4.7	-	-
Београд	19.0	10.9	-	-
Крагујевац	18.5	6.4	-	-
Смедеревска Паланка	17.6	6.8	-	-
Велико Градиште	18.0	7.1	0.0	-
Црни Врх	10.5	5.9	-	51
Неготин	18.0	4.2	-	-
Златибор	11.2	4.0	-	8
Сјеница	14.1	-0.9	-	-
Пожега	17.9	-0.6	-	-
Краљево	16.3	2.1	-	-
Копанник	6.2	-2.6	-	78
Куршумлија	17.2	1.2	-	-
Крушевац	17.5	1.7	-	-
Ђуприја	18.0	3.5	-	-
Ниш	17.7	2.5	-	-
Лесковац	19.0	1.6	-	-
Зајечар	17.6	0.2	-	-
Димитровград	17.0	0.5	-	-
Врање	17.1	0.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 11.03.2018. до 20.03.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.03.2018. Недеља	До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју у појачању. Највиша дневна температура од 18 до 23 °С. Увече и ноћу уз променљиву облачност понегде 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 топло, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Више падавина се очекује на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на југозападни. Најнижа температура од 6 до 13, највиша од 16 до 20 °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 мало свежије, местимично с кишом, у високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
14.03.2018. Среда	Променљиво облачно, понегде са краткотрајним кишом, у високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 8, највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
15.03.2018. Четвртак	Променљиво облачно и углавном суво. Понегде на југу краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 8, највиша од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.03.2018. до 20.03.2018.)

Променљиво облачно, местимично с кишом, у високим планинама са снегом. Температура око или мало изнад просека, од недеље хладније.

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 плускова, 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 Сави код Шапца водостај ће 15. марта достићи границу ванредне одбране од поплава. Код Сремске Митровице граница редовне одбране од поплава ће бити достигнута 14/15. марта са тенденцијом даљег пораста.

Стање на рекама на дан 11.03.2018. 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 опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње високих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	343	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	0								
	Братислава	129.08	312	3	650	750	1604	2.4	310			
	Комарно	104.41	205	-3	500	680	1577	3.0	195			
	Естергом	101.61	135	-6	500	650		3.3	137	144	185	230
	Будимпешта	95.65	195	2	620	800	1770	3.3	197	202	231	281
	Дунавфелдвар	89.58	-43	10	600	750		4.5	-41	-39	-27	10
	Баја	81.72	261	18	700	900	1943	4.4	271	274	280	303
	Мохач	79.20	283	20	700	950	1950	4.3	296	302	305	320
	Бездан	80.64	130	21	500	700	1980	4.0	147	153	162	178
	Апатин	78.84	196	23	600	750			213	225		
	Богојево	77.46	190	25	600	700	2515	3.9	208	220	226	236
	Вуковар	76.19	178	23	580	630						
	Илок	73.97	201	20								
	Бач. Паланка	73.97	203	22	530	650		3.0	218	235		
	Нови Сад	71.73	223	24	450	700	2387		240	255		
	Сланкамен	69.68	309	14	500			3.4	322	337	345	367
	Земун	67.87	393	10	550	650		3.6	403	413	428	453
	Панчево	67.33	397	6	530	650		5.8	407	417	432	457
	Смедерево	65.36	520	-7	600	700	6300		530	540	555	580
Бан. Паланка	62.85	678	-19	765	865							
В. Градиште	62.17	720	-10	800	830		5.2					
Прахово	29.00	570	79	500			4.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	232	73	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-126	34	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	158	40	400	480	718					
	Осијек	81.48	112	46	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-44	71	300	500	368	3.5				
	Вашарошнамен	101.98	152	87	600	800	578	3.8				
	Токај	90.01	500	14	600	800		2.0				
	Солнок	78.78	161	69	650	800	537	1.7				
	Чонград		194	45	650	800		2.4				
	Сегедин	73.70	245	29	650	850	850	2.9				
	Сента	72.80	284	18	600	800	813	2.2	300	320		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.5				
Тител	69.70	315	20	500	650			325	335	350	375	
САВА	Загреб	112.26	114	143	370	470	872					
	Црнац	89.99	610	70	670	770						
	Јасеновац	86.82	788	36	700	800	1691					
	Градишка	85.47	663	31	700	730	1658					
	Сл. Брод	81.80	668	27	750	850	2328	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	545	26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	587	14	650	750	3556	5.8	605	628	638	660
	Шабач	72.61	423	17	400	500		3.8	441	464	474	496
	Београд	68.28	357	11	500	600		5.0	367	377	392	417
	Карловац	103.17	529	84	400	750						
	Приједор	129.68	389	10	420	460		6.5				
	Нови Град	152	413	5	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	230	-52	250	320	334	7.8				
	Добој	137.01	101	-23	300	450	471	6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	296	-35	380		957						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	140	-30	350	430	482		90			
	Алексинац	157.63	186	-82	300	400	443	8.5	110			
	Варварин	126.13	179	-48	200	500	978		136	110		
	Багрдан	100.94	489	-20	500	600	1374		440	410		
	Љубичевски мост	73.42	168	9	450	600	1327	7.6	150	120	90	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Шапца водостај ће 15. марта достићи границу ванредне одбране од поплава. Код Сремске Митровице граница редовне одбране од поплава ће бити достигнута 14/15. марта са тенденцијом даљег пораста.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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