

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.03.2018	13.03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.2	5.6	-	-
Сомбор	19.5	5.0	-	-
Нови Сад	21.5	6.4	-	-
Зрењанин	19.8	7.4	0.1	-
Кикинда	20.1	6.2	0.3	-
Банатски Карловац	17.7	5.4	-	-
Лозница	22.7	8.0	-	-
Сремска Митровица	21.8	5.1	-	-
Ваљево	22.5	9.5	0.3	-
Београд	22.5	9.1	0.1	-
Крагујевац	19.7	9.4	2.0	-
Смедеревска Паланка	19.5	8.4	0.4	-
Велико Градиште	15.7	5.5	-	-
Црни Врх	7.6	3.4	-	37
Неготин	14.9	8.1	0.8	-
Златибор	14.6	3.5	0.7	-
Сјеница	12.4	2.8	4.0	-
Пожега	20.5	7.2	5.0	-
Краљево	21.2	8.2	5.0	-
Копаоник	4.2	-0.8	1.0	73
Куршумлија	18.2	5.6	0.2	-
Крушевац	19.7	8.7	4.0	-
Ђуприја	18.2	9.1	6.0	-
Ниш	19.4	8.8	8.0	-
Лесковац	21.7	7.6	8.0	-
Зајечар	15.2	7.5	4.0	-
Димитровград	22.2	6.4	19.0	-
Врање	19.5	6.4	10.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 13.03.2018. до 22.03.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.03.2018. Уторак	До краја дана променљиво облачно, понегде с кишом и пљусковима са грмљавином, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни, на истоку и на планинама понегде јак. Највиша температура од 14 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.03.2018. Среда	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином, у високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, у планинским пределима и на истоку повремено јак. Најнижа температура од 2 до 9, највиша од 11 до 17 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
15.03.2018. Четвртак	Променљиво облачно и углавном суво. Понегде на југу, у брдско-планинским пределима, краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
16.03.2018. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 9, највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
17.03.2017. Субота	Облачно с кишом и ветровито. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак и олујни . Најнижа температура од 5 до 11, највиша од 14 до 19 °С.	Удари ветра > 17 м/с, Удари ветра > 24 м/с изнад 1000м	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.03.2018. до 22.03.2018.)

Претежно облачно и хладније с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Снег понегде и у нижим пределима.

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:

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.

Удари ветра > 17 м/с, Удари ветра > 24 м/с изнад 1000м

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 - нарочито 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 13.03.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
19.03.2018. до 25.03.2018.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од -1 до 2, средином недеље од -5 до -3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4, средином недеље од -15 до -8.	Од 1 до 6, крајем недеље од 9 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0, крајем недеље од 1 до 9.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
					На крајњем југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	

26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5.	Од 10 до 14.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.			
02.04.2018. до 08.04.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7.	Од 12 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југозападу и планински предели централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	У Војводини 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 17/18. марта водостаји ће се приближити граници ванредне одбране од поплава, а код Сремске Митровице граници редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 13.03.2018. 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 порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	31	550	680						
	Корнојбург	154.05	301	52					318			
	Братислава	129.08	346	19	650	750	2015	3.7	370			
	Комарно	104.41	218	17	500	680	1670	4.7	265			
	Естергом	101.61	156	16	500	650		5.5	193	227	223	204
	Будимпешта	95.65	204	7	620	800	1830	5.5	233	280	298	289
	Дунавфелдвар	89.58	-38	2	600	750		5.8	-24	13	54	65
	Баја	81.72	280	7	700	900	2051	5.5	289	315	365	403
	Мохач	79.20	309	10	700	950	2090	5.7	316	334	373	418
	Бездан	80.64	161	13	500	700	2156	5.0	170	182	218	258
	Апатин	78.84	235	17	600	750		5.0	245	262		
	Богојево	77.46	233	20	600	700	2795	5.3	250	265	292	315
	Вуковар	76.19	216	16	580	630						
	Илок	73.97	242	18								
	Бач. Паланка	73.97	244	19	530	650		4.8	261	281		
	Нови Сад	71.73	273	23	450	700	2703	4.2	290	310		
	Сланкамен	69.68	360	24	500			4.2	378	398	410	430
	Земун	67.87	422	16	550	650		5.6	442	462	482	507
	Панчево	67.33	426	18	530	650		6.8	446	466	486	511
	Смедерево	65.36	540	10	600	700	6750	7.2	560	580	600	625
Бан. Паланка	62.85	700	12	765	865							
В. Градиште	62.17	732	12	800	830		6.4					
Прахово	29.00	499	-13	500			5.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	285	46	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-42	16	300	350		5.5				
	Д. Михољац	88.39	243	36	400	480	916	6.3				
	Осијек	81.48	176	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-14	34	300	500	431	5.2	32	-48	-97	-112
	Вашарошнамен	101.98	224	-2	600	800	692	5.8	293	281	184	115
	Токај	90.01	537	19	600	800		3.4	536	537	535	528
	Солнок	78.78	323	81	650	800	781	2.6	398	444	474	502
	Чонград		309	57	650	800		3.0	362	404	433	458
	Сегедин	73.70	328	42	650	850	1090	3.9	390	442	469	488
	Сента	72.80	330	26	600	800	1255	3.4	354	376		
	Нови Бечеј	71.87	293	0	500	700		1.9				
Тител	69.70	367	28	500	650			384	404	416	436	
САВА	Загреб	112.26	263	125	370	470	1415					
	Црнац	89.99	689	30	670	770						
	Јасеновац	86.82	847	31	700	800	1915					
	Градишка	85.47	698	16	700	730	1745					
	Сл. Брод	81.80	693	15	750	850	2416					
	Сл. Шамац	80.70	559	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	589	-1	650	750	3572	7.1	592	600	612	627
	Шабач	72.61	427	1	400	500		5.0	429	436	447	460
	Београд	68.28	385	17	500	600		6.5	405	425	445	470
	Карловац	103.17	771	109	400	750						
	Приједор	129.68	482	58	420	460		8.2				
	Нови Град	152	502	41	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	267	-11	250	320	412	8.5				
	Добој	137.01	82	-11	300	450	416	8.6				
Радаљ - Дрина	129.47	266	7	380		811						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	77	-25	350	430	327		73			
	Алексинац	157.63	121	-13	300	400	328	9.0	210			
	Варварин	126.13	75	-35	200	500	591		90	105		
	Багрдан	100.94	325	-76	500	600	824		310	335		
	Љубичевски мост	73.42	74	-89	450	600	1098	8.7	0	-10	40	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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 стагнацији и мањем колебању.	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 17/18. марта водостаји ће се приближити граници ванредне одбране од поплава, а код Сремске Митровице граници редовне одбране од поплава.
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 15. марта, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. 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 14. марта, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења