

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.03.2018	24.03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.1	-0.4	1.3	-
Сомбор	2.4	-0.6	-	-
Нови Сад	1.0	-1.4	1.6	12
Зрењанин	0.7	-1.1	2.3	9
Кикинда	0.8	-1.0	3.8	5
Банатски Карловац	2.2	-2.5	1.0	5
Лозница	1.8	-1.5	2.6	11
Сремска Митровица	2.2	-1.3	1.3	3
Ваљево	-0.7	-2.9	-	13
Београд	1.6	-1.1	<1	12
Крагујевац	-1.0	-3.2	3.5	14
Смедеревска Паланка	1.4	-3.6	0.7	6
Велико Градиште	2.6	-2.1	1.1	4
Црни Врх	-2.6	-6.9	5.1	48
Неготин	3.2	-1.1	4.2	27
Златибор	-4.5	-7.2	3.8	34
Сјеница	-2.6	-7.5	3.3	29
Пожега	-0.3	-3.7	3.1	16
Краљево	-0.5	-3.2	1.1	18
Копанник	-4.9	-11.7	6.8	82
Куршумлија	-0.9	-4.8	5.6	17
Крушевац	-0.9	-5.3	6.6	16
Ђуприја	-0.1	-2.0	3.5	14
Ниш	-0.4	-2.3	4.1	13
Лесковац	-0.8	-3.1	9.0	16
Зајечар	0.6	-2.1	5.4	22
Димитровград	3.1	-3.8	5.9	14
Врање	-0.1	-3.6	5.6	12

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 24.03.2018. до 02.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.03.2018. Субота	Умерено до претежно облачно, у већини места без падавина, само у Тимичкој Крајини и понегде на југу уз провејавање снега. Увече и током ноћи делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
25.03.2018. Недеља	Ујутру слаб мраз а током дана топлије уз постепено отапање снега у нижим пределима. У већем делу претежно сунчано, само на истоку претежно облачно и хладније, повремено са снегом. Касније после подне на југу, увече и током ноћи и у осталим крајевима ново наоблачење са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни, на југу Баната после подне и увече са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша дневна у већини местста од 6 до 9 °С, само у Тимочкој Крајини хладније, око 3 °С.	Отапање снежног покривача у нижим пределима	100
		Удари ветра > 17 m/s	90
26.03.2018. Понедељак	Претежно облачно, понегде са слабом кишом уз даље отапање снега у нижим пределима, а на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 5 до 11 °С.	Отапање снежног покривача у нижим пределима	100
27.03.2018. Уторак	Претежно облачно, на северу без падавина, у осталом делу још понегде са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. После подне и увече постапано разведравање, прво на северу. У брдовитим пределима отапање снега. Ветар слаб до умерен северозападни и западни. Најнижа температура од 1 до 4, највиша од 7 до 12°С.	Отапање снежног покривача у брдским пределима	100
28.03.2018. Среда	Претежно сунчано и топлије уз слаб ветар западних праваца. Услед високе температуре очекује се отапање снега у брдско-планинским пределима. Јутарња температура од 1 до 6 °С, највиша дневна од 10 до 15 °С. Увече и током ноћи на северу наоблачење са ређом појавом слабе кише.	Отапање снежног покривача у брдско-планинским пределима	100

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03.2018. до 02.04.2018.)

У четвртак и петак променљиво облачно, још мало топлије, местимично са кишом, само на југу углавном суво са дужим периодима сунчаног времена. Затим углавном суво и веома топло са температуром изнад просечних вредности.

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 > 17 m/s

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.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



Прогноза времена за период од 2. априла до 22. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.03.2018.

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)
02.04.2018. до 08.04.2018.	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10, у кошовском подручју и до 14.	Од 20 до 25, крајем седмице од 16 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18, крајем седмице од 7 до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			У већем делу Војводине, Мачви, Посавини и доњем Подунављу у границама вишегодишњег просека	40	
	На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	80			На крајњем северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	

09.04.2018. до 15.04.2018.	У Тимочкој Крајини и на северозападу Бачке у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10.	Од 16 до 21.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.04.2018. до 22.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 7.	Од 14 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	У Западној Србији, већем делу Војводине, на северу Шумадије и у Поморављу 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 26.03.2018. до 15.04.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 26.03.2018. до 15.04.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2018. до 07.04.2018.	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од 1 до 4, почетком априла и до 7	Од 10 до 14, почетком априла од 14 до 18	Од 7 до 12 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
08.04.2018. до 15.04.2018.	Просечно топло и углавном суво време. Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 7	Од 14 до 19	Од 9 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2018. до 15.04.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 26.03.2018. до 07.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од 0 до 5, почетком априла од 4 до 8	Од 10 до 14, почетком априла од 14 до 19	Од 5 до 12 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од -3 до 3, почетком априла од 1 до 6	Од 6 до 12, почетком априла од 12 до 15	Од 2 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом падавина. Око 26.03, 27.03. и 28.03. киша или краткотрајни пљускови. Око 29.03. киша, суснежица или снег. Око 01.04, 02.04, 04.04, 05.04. и 07.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од -6 до 3, почетком априла од -1 до 5	Од 2 до 10, почетком априла од 8 до 12	Од -1 до 8 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 08.04.2018. до 15.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло.и углавном суво време. Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 7	Од 13 до 19, на западу и југу Србије и до 21	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло.и углавном суво време. Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 1 до 5	Од 9 до 17	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло.и углавном суво време. Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -5 до 4	Од 4 до 15	Од 0 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	Око 60

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 14 до 20	Од 11 до 17	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 65, локално и до 75	Од 55 до 70 локално и до 85	Од 60 до 80, локално и до 100

****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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 24.03.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и 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 водоточима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих и високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту 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 опадању у домену средњих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	4					241			
	Братислава	129.08	306	-2	650	750	1532	4.6	300			
	Комарно	104.41	207	-12	500	680	1591	5.1	200			
	Естергом	101.61	152	-12	500	650		4.2	138	129	126	125
	Будимпешта	95.65	216	-13	620	800	1920	4.8	202	188	180	177
	Дунавфелдвар	89.58	-8	-8	600	750	1698	5.6	-21	-36	-48	-55
	Баја	81.72	339	-10	700	900	2390	5.9	325	308	290	277
	Мохач	79.20	381	-12	700	950	2510	5.9	369	354	336	321
	Бездан	80.64	242	-14	500	700	2642	5.6	235	221	206	192
	Апатин	78.84	322	-20	600	750		5.0	308	292		
	Богојево	77.46	320	-19	600	700	3360	5.5	307	285	268	252
	Вуковар	76.19	305	-14	580	630						
	Илок	73.97	348	-10								
	Бач. Паланка	73.97	352	-8	530	650		5.4	340	330		
	Нови Сад	71.73	404	-2	450	700	3510	4.5	399	392		
	Сланкамен	69.68	498	4	500			5.6	494	490	483	478
	Земун	67.87	554	6	550	650		4.8	553	551	548	543
	Панчево	67.33	550	7	530	650		5.0	549	547	544	539
	Смедерево	65.36	630	2	600	700	9950	6.0	629	627	624	619
Бан. Паланка	62.85	751	1	765	865							
В. Градиште	62.17	763	1	800	830		5.2					
Прахово	29.00	686	18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	165	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-177	-36	300	350						
	Д. Михољац	88.39	134	-43	400	480	665					
	Осијек	81.48	153	-47	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-106	-4	300	500	635	2.8	-133	-145	-148	-146
	Вашарошнамен	101.98	197	-30	600	800	650	3.1	143	95	58	36
	Токај	90.01	532	-35	600	800		3.0	504	481	462	441
	Солнок	78.78	626	8	650	800	1270	3.8	631	627	614	591
	Чонград		574	12	650	800		4.1	584	588	582	567
	Сегедин	73.70	570	5	650	850	2070	4.3	575	581	584	585
	Сента	72.80	530	7	600	800	1864	5.0	536	543		
	Нови Бечеј	71.87	447	7	500	700		3.7				
Тител	69.70	513	5	500	650			509	505			
САВА	Загреб	112.26	-104	23	370	470	365					
	Црнац	89.99	704	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	897	-8	700	800	2275					
	Градишка	85.47	882	-6	700	730	2213					
	Сл. Брод	81.80	846	-1	750	850	3228	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	690	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	688	-2	650	750	4510	6.3	686	684	682	682
	Шабац	72.61	530	-1	400	500		6.1	529	528	526	525
	Београд	68.28	518	7	500	600		6.0	517	515	512	507
	Карловац	103.17	171	-127	400	750						
	Приједор	129.68	214	-18	420	460		6.9				
	Нови Град	152	281	-18	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	111	-15	250	320	98.4	6.5				
	Добој	137.01	11	-3	300	450	230	3.4				
Радаљ - Дрина	129.47	287	-11	380		913						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	86	-18	350	430	348		73			
	Алексинац	157.63	174	-14	300	400	420	5.0	167			
	Варварин	126.13	116	-25	200	500	736		105	100		
	Багрдан	100.94	378	-52	500	600	994		350	336		
	Љубичевски мост	73.42	132	-23	450	600	1233	4.7	75	55	50	

Прогноза водостаја на рекама до 03. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. марта, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 27. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању до 28. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. марта, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 27. марта, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању до 26. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења