

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.03.2018	23.03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.5	-1.7	0.4	1
Сомбор	2.4	-2.3	3.0	3
Нови Сад	1.2	-2.3	12.0	19
Зрењанин	1.6	-2.1	8.0	16
Кикинда	1.5	-1.5	4.0	3
Банатски Карловац	0.7	-2.2	6.9	10
Лозница	1.6	-2.6	14.0	17
Сремска Митровица	2.8	-1.9	7.2	12
Ваљево	1.3	-3.1	16.0	18
Београд	0.6	-2.7	14.0	19
Крагујевац	-0.6	-3.9	10.0	14
Смедеревска Паланка	0.4	-3.4	9.0	8
Велико Градиште	2.1	-2.4	2.8	9
Црни Врх	-5.6	-10.6	7.0	40
Неготин	0.6	-3.9	28.0	38
Златибор	-4.3	-8.3	22.0	32
Сјеница	-5.1	-8.2	13.0	31
Пожега	-0.5	-3.4	9.0	15
Краљево	-0.1	-3.6	16.0	23
Копанник	-7.8	-9.2	1.0	76
Куршумлија	-1.6	-4.2	15.0	16
Крушевац	-0.3	-3.6	12.0	19
Ђуприја	0.9	-3.3	8.0	14
Ниш	0.3	-2.4	12.0	15
Лесковац	0.6	-2.6	11.0	15
Зајечар	0.5	-4.1	21.0	19
Димитровград	1.3	-2.4	12.0	15
Врање	-0.2	-2.0	13.0	8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 23.03.2018. до 01.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.03.2018. Петак	До краја дана облачно местимично са снегом, на северу и у централним крајевима престанак снега. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од -2 до 2 °С.	Снег, повећање снежног покривача	80
24.03.2018. Субота	У већем делу суво, на истоку и југоистоку ујутро снег, затим престанак снега. После подне, увече и ноћу делимично разведравање у свим крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 1 до 5 °С.	Нема упозорења	
25.03.2018. Недеља	Ујутро мраз, у току дана топлије уз постепено отапањем снега у нижим пределима. У северним и централним крајевима претежно сунчано. После подне на југу и југозападу, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење са слабом кишом, на високим планинама снег. Ветар слаб и умерен, југоисточни и јужни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, у јужном Банату са олујним ударима. Најнижа температура од -3 до 0 °С, највиша од 4 до 9 °С.	Отапање снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 м/с	90
26.03.2018. Понедељак	Претежно облачно и мало топлије, местимично слаба киша, углавном на истоку и југоистоку, у вишим планинским пределима снег. У нижим пределима даље отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 4, највиша од 7 до 11 °С.	Отапање снежног покривача	90
27.03.2018. Уторак	Претежно облачно, ујутро и пре подне са кишом, на планинама са снегом, после подне на северу разведравање. Током дана и даље отапање снега у нижим пределима. Ветар слаб и умерен западни, југозападни. Најнижа температура од 2 до 4, највиша од 8 до 12°С.	Отапање снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.03.2018. до 01.04.2018.)

У четвртак променљиво облачно, топлије, местимично са слабом кишом, затим претежно сунчано у већини места са температуром изнад просека.

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 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.

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.	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18, крајем седмице од 7 до 15.	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 23.03.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Новог Сада, низводно у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима 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 опадању у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	4	550	680							
	Корнојбург	154.05	238	-4			1300		232				
	Братислава	129.08	308	-7	650	750	1556	4.1	300				
	Комарно	104.41	219	-12	500	680	1677	4.9	205				
	Естергом	101.61	164	-9	500	650		3.8	150	145	142	141	
	Будимпешта	95.65	229	-6	620	800	2020	5.5	214	202	196	193	
	Дунавфелдвар	89.58	0	-11	600	750	1750	5.6	-9	-23	-33	-39	
	Баја	81.72	349	-12	700	900	2450	5.8	338	324	307	296	
	Мохач	79.20	393	-11	700	950	2580	5.8	381	369	353	340	
	Бездан	80.64	256	-11	500	700	2726	5.4	244	233	222	212	
	Апатин	78.84	342	-12	600	750		5.0	332	326			
	Богојево	77.46	339	-10	600	700	3493	5.3	320	310	296	282	
	Вуковар	76.19	319	-6	580	630							
	Илок	73.97	358	1									
	Бач. Паланка	73.97	360	1	530	650		5.4	354	348			
	Нови Сад	71.73	406	6	450	700	3621	4.0	403	400			
	Сланкамен	69.68	494	9	500			5.6	498	494	488	482	
	Земун	67.87	548	13	550	650		5.0	553	554	553	548	
	Панчево	67.33	543	11	530	650		5.5	548	549	548	543	
	Смедерево	65.36	628	18	600	700	9800	6.0	633	634	633	628	
Бан. Паланка	62.85	750	5	765	865								
В. Градиште	62.17	762	5	800	830		5.4						
Прахово	29.00	668	-25	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	139	-39	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-141	-23	300	350							
	Д. Михољац	88.39	177	-50	400	480	760	4.7					
	Осијек	81.48	200	-36	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-102	-18	300	500	678	3.1	-130	-149	-160	-163
	Вашарошнамен	101.98	227	-62	600	800	697	2.9	169	121	74	40
	Токај	90.01	567	-20	600	800		2.8	539	508	481	454
	Солнок	78.78	618	11	650	800	1270	4.1	627	624	606	566
	Чонград		562	16	650	800		4.6	576	585	581	563
	Сегедин	73.70	565	15	650	850	2060	5.0	576	588	598	598
	Сента	72.80	523	13	600	800	1859	5.2	530	538	546	557
	Нови Бечеј	71.87	440	8	500	700		3.7				
Тител	69.70	508	10	500	650			512	508	502	496	
САВА	Загреб	112.26	-127	-79	370	470	321					
	Црнац	89.99	739	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	905	-8	700	800	2338					
	Градишка	85.47	888	-1	700	730	2229					
	Сл. Брод	81.80	847	3	750	850	3236					
	Сл. Шамац	80.70	688	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	690	3	650	750	4535	6.5	690	688	686	684
	Шабац	72.61	531	3	400	500		6.4	531	529	527	525
	Београд	68.28	511	12	500	600		6.2	515	516	515	510
	Карловац	103.17	298	-159	400	750						
	Приједор	129.68	232	-16	420	460		6.3				
	Нови Град	152	299	-22	360	400		6.7				
	Делибашино Село	151.21	126	-70	250	320	123	6.4				
	Добој	137.01	14	-10	300	450	237	3.0				
Радаљ - Дрина	129.47	298	-34	380		966						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	104	-10	350	430			100			
	Алексинац	157.63	188	-49	300	400	447	4.0	150			
	Варварин	126.13	141	-46	200	500	830		120	115		
	Багрдан	100.94	430	-27	500	600	1165	-	390	365		
	Љубичевски мост	73.42	155	8	450	600	1293	5.4	140	130	140	

Прогноза водостаја на рекама до 02. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 водоточима 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 колебању 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 26. 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 25. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења