

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.03.2019.	18.03.2019.	17.03. – 18.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.1	8.1	-	-
Сомбор	24.0	7.4	-	-
Нови Сад	24.0	8.1	-	-
Зрењанин	23.0	7.6	-	-
Кикинда	23.7	7.2	-	-
Б.Карловац	24.5	4.7	-	-
Лозница	26.6	5.6	-	-
С. Митровица	24.2	3.4	-	-
Ваљево	25.0	6.6	-	-
Београд	24.5	10.9	-	-
Крагујевац	24.6	5.1	-	-
С. Паланка	25.6	5.1	-	-
В. Градиште	24.2	2.4	-	-
Црни Врх	18.0	9.3	-	-
Неготин	25.0	2.9	-	-
Златибор	19.7	5.0	-	-
Сјеница	18.5	0.4	-	-
Пожега	24.7	-0.6	-	-
Краљево	24.3	4.8	-	-
Копоник	11.5	0.6	-	75
Куршумлија	23.5	2.4	-	-
Крушевац	24.4	2.9	-	-
Ђуприја	25.0	2.7	-	-
Ниш	25.4	5.5	-	-
Лесковац	25.4	1.4	-	-
Зајечар	25.4	1.9	-	-
Димитровград	23.0	2.0	-	-
Врање	23.1	2.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 18.03.2019. до 27.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.03.2019. Понедељак	Топло и у већем делу претежно сунчано. На северу и северозападу касније поподне и увече наоблачење с кишом и падом температуре. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима понегде и јак, јужни и југозападни, а од поподнева у скретању на северозападни и у појачању, прво у Војводини. Највиша температура од 14 °С на северозападу до 24 °С на југоистоку Србије.	Нема упозорења	
19.03.2019. Уторак	Наоблачење са северозапада прошириће се на остале крајеве условљавајући пад температуре и понегде краткотрајну кишу, само ће се на југоистоку задржати дужи сунчани интервали. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 9 на западу до 18 °С на истоку.	Нема упозорења	
20.03.2019. Среда	Претежно облачно и у већем делу суво, само понегде с краткотрајном кишом. После подне на северу, а у току ноћи и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
21.03.2019. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, а највиша од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	
22.03.2019. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.03.2019. до 27.03.2019.)

Претежно сунчано и релативно топло, само у понедељак пролазно наоблачење уз могућност слабе кише и уз краткотрајни пад температуре.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. марта до 14. априла 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

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)
25.03.2019. до 31.03.2019.	На североистоку Војводине, југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 5.	Од 12 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.			

01.04.2019. до 07.04.2019.	На југозападу Србије и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 17 до 22.	У Срему, Банату, на северу Шумадије и Поморавља испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
08.04.2019. до 14.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9.	Од 14 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
					На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У Бачкој, Срему и на истоку Баната изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	На југозападу Србије 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 28.03.2019. до 15.04.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 15.04.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.03.2019. до 01.04.2019.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 4 до 7.	Од 13 до 19.	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
02.04.2019. до 15.04.2019.	Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 06.04. и 11.04.	Од 7 до 12.	Од 17 до 22, средином прве и друге декаде априла и до 24.	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.03.2019. до 15.04.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 01.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 7.	Од 12 до 19.	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -4 до 3.	Од 7 до 16.	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године. Око 31.02. и 01.04. са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. ОКО 28.03. са појавом снега,</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 31.03 киша; 01.04. киша, суснежица или снег, око 28.03. снег.</p>	Од -9 до -2.	Од 1 до 13.	Од -4 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	--------------	-------------	--

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 02.04.2019. до 15.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од 5 до 12.	Од 14 до 20, средином прве и друге декаде априла од 21 до 24.	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од 0 до 9.	Од 10 до 15, средином прве и друге декаде априла од 17 до 22.	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од -6 до 6.	Од 6 до 10, средином прве и друге декаде априла од 13 до 20.	Од 2 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	На крајњем истоку Србије у границама или испод вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 7 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 70 до 90, 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 18.03.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.03.	20.03.	21.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	456	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	465	-47			3770		445			
	Братислава	129.08	556	-40	650	750	4492	6.2	560			
	Комарно	104.41	484	38	500	680	4267	7.1	465			
	Естергом	101.61	411	66	500	650		7.5	408	392	361	324
	Будимпешта	95.65	463	102	620	800	3970	7.6	494	484	459	422
	Дунавфелдвар	89.58	188	69	600	750	3217	7.7	269	296	287	256
	Баја	81.72	448	8	700	900	3130	8.1	520	586	512	607
	Мохач	79.20	451	-6	700	950	2950	8.4	495	564	602	610
	Бездан	80.64	288	-10	500	700	2918	8.0	320	380	420	610
	Апатин	78.84	350	-10	600	750		9.0	375	420		
	Богојево	77.46	310	-9	600	700	3295	8.1	325	365	415	430
	Вуковар	76.19	286	-7	580	630						
	Илок	73.97	314	-2								
	Бач. Паланка	73.97	315	-3	530	650		8.0	309	322		
	Нови Сад	71.73	321	1	450	700	3389	8.0	318	325		
	Сланкамен	69.68	377	0	500			8.6	373	372	381	395
	Земун	67.87	387	6	550	650		8.0	385	383	382	387
	Панчево	67.33	397	9	530	650		9.3	395	393	392	397
	Смедерево	65.36	533	9	600	700	6200	7.6	532	531	530	533
Бан. Паланка	62.85	732	19	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		8.0					
Прахово	29.00	263	-85	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	-29	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-44	1	400	480	308	9.4				
	Осијек	81.48	32	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-71	-19	300	500	311	6.3	-67	-84	-108	-129
	Вашарошнамен	101.98	187	94	600	800	599	6.2	178	174	155	131
	Токај	90.01	505	2	600	800		6.9	505	505	505	505
	Солнок	78.78	354	-69	650	800	747	6.4	296	283	297	304
	Чонград		322	-34	650	800		6.6	269	234	230	235
	Сегедин	73.70	353	-28	650	850		7.0	308	269	257	260
	Сента	72.80	364	-14	600	800	1266	7.2	348	340		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		7.4				
Тител	69.70	383	-1	500	650			378	375	380	393	
САВА	Загреб	112.26	-246	3	370	470	120					
	Црнац	89.99	-119	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	81	-7	700	800	268					
	Градишка	85.47	81	-9	700	730	337					
	Сл. Брод	81.80	129	-7	750	850	557					
	Сл. Шамац	80.70	-42	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	247	-18	650	750	1359	9.5	229	217	219	240
	Шабац	72.61	114	-13	400	500		11.2	98	87	88	107
	Београд	68.28	342	7	500	600		9.7	339	337	336	343
	Карловац	103.17	-44	-6	400	750						
	Приједор	129.68	96	8	420	460	88.6	7.9				
	Нови Град	152	71	5	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	90	-8	250	320	68.9	9.0				
	Добој	137.01	-44	-2	300	450	122	8.8				
Радаљ - Дрина	129.47	147	-46	380		304						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-22	2	350	430	144		-17			
	Алексинац	157.63	-75	1	300	400	61.7	8.5	-74			
	Варварин	126.13	-60	-6	200	500	193		-56	-50		
	Багрдан	100.94	98	-12	500	600	230		93	99		
	Љубичевски мост	73.42	-245	-22	450	600	230	8.4	-256	-253	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 28. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 23. марта, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 22. марта, а затим у стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији до 20. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и 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 стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења