

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 20. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.03.2019.	20.03.2019.	19.03. – 20.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.5	4.5	0.1	
Сомбор	11.0	2.9	-	
Нови Сад	10.3	4.8	3.0	
Зрењанин	12.0	5.3	0.4	
Кикинда	11.5	5.5	0.0	
Б.Карловац	15.6	6.3	-	
Лозница	9.2	4.6	3.5	
С. Митровица	10.8	4.7	1.0	
Ваљево	12.0	5.5	-	
Београд	14.0	5.8	0.4	
Крагујевац	15.3	5.9	-	
С. Паланка	15.0	6.0	0.0	
В. Градиште	16.0	7.2	-	
Црни Врх	10.1	-1.4	-	
Неготин	19.2	8.0	-	
Златибор	10.4	-0.4	1.4	
Сјеница	15.7	0.4	0.4	
Пожега	15.3	5.4	-	
Краљево	15.6	6.2	-	
Копаоник	7.2	-3.3	-	67
Куршумлија	15.8	0.2	-	
Крушевац	15.7	3.0	-	
Ђуприја	17.0	2.4	-	
Ниш	16.3	5.6	-	
Лесковац	17.3	3.4	-	
Зајечар	19.7	0.2	-	
Димитровград	17.7	-1.0	-	
Врање	19.2	4.4	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 20.03.2019. до 29.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.03.2019. Среда	Умерено до потпуно облачно, понегде са сасвим слабом кишом. На југу и југоистоку претежно сунчано, али ће се после подне и тамо наоблачити, док ће се на северу земље постепено разведравати. Ветар слаб и умерен, на северу Војводине и на планинама краткотрајно јак, северни и северозападни. Највиша температура од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	
21.03.2019. Четвртак	На северу и западу претежно сунчано. У осталим крајевима после облачног, по котлинама и магловитог јутра, током преподнева постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
22.03.2019. Петак	Сунчано и топлије, само ујутру по котлинама краткотрајна магла. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.03.2019. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	
24.03.2019. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.03.2019. до 29.03.2019.)

У понедељак претежно сунчано и топло, после подне постепено наоблачење. Од уторка хладније, местимично са кишом и пљусковима.

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: 19.03.2019.

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.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком недеље од 2 до 6, затим од -1 до 3.	Почетком недеље од 11 до 17, затим од 8 до 14.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -6 до 0. затим од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 9, затим од -4 до 4.			

01.04.2019. до 07.04.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11.	Од 17 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	
08.04.2019. до 14.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 15 до 22.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 5 mm до 10 mm,
	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.

* 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 оод 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 **Април-Мај-Јун 2019. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини 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 15 до 19	Од 13 до 16	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 90	Од 50 до 100, 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 20.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији мањем опадању у домену средње високих и 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнација домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнација 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 20.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.03.	22.03.	23.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	430	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	413	-39			3130		381			
	Братислава	129.08	502	-44	650	750	3882	5.9	470			
	Комарно	104.41	467	-10	500	680	4081	6.7	420			
	Естергом	101.61	409	-3	500	650		7.2	370	326	294	271
	Будимпешта	95.65	494	3	620	800	4270	7.3	470	426	386	356
	Дунавфелдвар	89.58	283	25	600	750	3971	7.1	283	250	203	159
	Баја	81.72	579	54	700	900	4030	7.8	596	596	574	536
	Мохач	79.20	565	59	700	950	3750	7.9	597	607	593	561
	Бездан	80.64	381	55	500	700	3477	7.9	419	425	416	385
	Апатин	78.84	420	46	600	750		9.2	455	483		
	Богојево	77.46	349	33	600	700	3563	8.0	380	410	417	405
	Вуковар	76.19	311	24	580	630						
	Илок	73.97	326	15								
	Бач. Паланка	73.97	327	15	530	650		8.2	354	387		
	Нови Сад	71.73	318	3	450	700	3478	8.0	340	365	388	396
	Сланкамен	69.68	364	-6	500			8.8	374	386	398	402
	Земун	67.87	376	-6	550	650		8.5	373	380	387	392
	Панчево	67.33	387	-7	530	650		10.0	384	391	398	403
	Смедерево	65.36	525	-8	600	700		8.2	523	528	533	535
Бан. Паланка	62.85	720	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-17	800	830		8.4					
Прахово	29.00	381	51	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	51	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-256	11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-21	38	400	480						
	Осијек	81.48	68	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.03.	22.03.	23.03.	24.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
78ГИСА	Тисабеч	115.01	-47	25	300	500	361	6.5	-69	-110	-125	-102
	Вашарошнамен	101.98	184	12	600	800	592	6.7	191	186	163	148
	Токај	90.01	514	0	600	800		7.3	514	514	514	513
	Солнок	78.78	308	-2	650	800	752	6.4	313	314	318	319
	Чонград		265	-18	650	800		6.8	262	263	266	268
	Сегедин	73.70	305	-19	650	850	1050	6.9	294	294	300	307
	Сента	72.80	333	-12	600	800	1128	7.8	322	319		
	Нови Бечеј	320	335	-20	500	700		7.5				
Тител	69.70	366	-7	500	650	895	10.0	373	384	396	400	
САВА	Загреб	112.26	-201	-49	370	470	194					
	Црнац	89.99	1	116	670	770						
	Јасеновац	86.82	101	23	700	800	288					
	Градишка	85.47	76	2	700	730	328					
	Сл. Брод	81.80	111	-3	750	850	508					
	Сл. Шамац	80.70	-58	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	230	1	650	750	1265	9.8	233	246	260	270
	Шабац	72.61	95	-2	400	500		10.8	97	108	120	128
	Београд	68.28	330	-6	500	600		10.2	327	334	341	346
	Карловац	103.17	162	21	400	750						
	Приједор	129.68	97	-6	420	460		7.9				
	Нови Град	152	79	0	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	129	35	250	320	128	8.3				
	Добој	137.01	-29	13	300	450	148	7.5				
Радаљ - Дрина	129.47	191	-6	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-20	-3	350	430	147		-23			
	Алексинац	157.63	-72	-3	300	400	64.5	10.5	-75			
	Варварин	126.13	-56	1	200	500	203		-58	-60		
	Багрдан	100.94	106	4	500	600			104	102		
	Љубичевски мост	73.42	-233	-3	450	600	259	10.1	-230	-235	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 30. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 23. марта, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. марта, а након тога у 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 колебању до 24. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења