

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.03.2019.	21.03.2019.	20.03. – 21.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.0	-0.5	-	
Сомбор	12.3	-1.6	-	
Нови Сад	12.6	-0.6	-	
Зрењанин	13.9	-2.3	<1	
Кикинда	13.1	-2.3	-	
Б.Карловац	10.9	-0.1	-	
Лозница	8.6	2.0	-	
С. Митровица	11.2	-1.0	-	
Ваљево	9.6	4.9	-	
Београд	10.9	3.8	-	
Крагујевац	10.0	5.1	-	
С. Паланка	10.9	5.5	-	
В. Градиште	10.5	4.3	0.0	
Црни Врх	5.5	0.5	-	
Неготин	12.6	8.5	0.2	
Златибор	1.2	0.0	-	
Сјеница	3.0	1.0	-	
Пожега	8.3	4.5	-	
Краљево	8.9	6.7	-	
Копоник	1.6	-2.8	-	63
Куршумлија	11.2	6.9	-	
Крушевац	10.9	6.8	-	
Ђуприја	11.7	6.6	-	
Ниш	13.1	7.2	<1	
Лесковац	14.5	6.5	-	
Зајечар	15.1	6.5	-	
Димитровград	15.9	5.0	-	
Врање	15.2	4.5	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 21.03.2019. до 30.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.03.2019. Четвртак	До краја дана у већем делу претежно сунчано, на југу облачно уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
22.03.2019. Петак	Ујутро по котлинама краткотрајна магла, понегде слаб мраз. У току дана сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од -2 до 4, највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.03.2019. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 1 до 8, а највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	
24.03.2019. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 2 до 9, а највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
25.03.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне на северу постепено наоблачење, ноћу понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 10, а највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.03.2019. до 30.03.2019.)

Од уторка до четвртка променљиво облачно и хладније за 6 до 10 степени, понегде слаба киша, на планинама слаб снег. Од петка претежно сунчано и топлије.

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 неубичајене, 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 21.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији и 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 стагнацији 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 21.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.03.	23.03.	24.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	411	-19	550	680						
	Корнојбург	154.05	378	-35			2720		349			
	Братислава	129.08	465	-37	650	750	3458	6.3	440			
	Комарно	104.41	433	-34	500	680	3715	6.7	405			
	Естергом	101.61	375	-34	500	650		7.1	343	314	292	279
	Будимпешта	95.65	469	-25	620	800	4030	7.3	436	404	376	357
	Дунавфелдвар	89.58	284	1	600	750	3979	7.2	256	218	180	150
	Баја	81.72	605	26	700	900	4220	7.8	605	584	552	512
	Мохач	79.20	597	32	700	950	4000	7.7	607	595	570	538
	Бездан	80.64	414	33	500	700	3715	8.0	420	418	397	367
	Апатин	78.84	458	38	600	750		8.0	470	472		
	Богојево	77.46	384	35	600	700	3820	7.6	407	413	402	390
	Вуковар	76.19	340	29	580	630						
	Илок	73.97	354	28								
	Бач. Паланка	73.97	353	26	530	650		7.5	376	387		
	Нови Сад	71.73	333	15	450	700	3691	7.6	352	363	359	348
	Сланкамен	69.68	370	6	500			8.8	383	390	397	390
	Земун	67.87	369	-7	550	650		8.3	376	383	390	395
	Панчево	67.33	378	-9	530	650		9.8	385	392	399	404
	Смедерево	65.36	510	-15	600	700	5760	8.5	515	520	525	528
Бан. Паланка	62.85	702	-18	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-18	800	830		8.4					
Прахово	29.00	368	-13	500			9.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	89	38	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-260	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-19	2	400	480	354					
	Осијек	81.48	103	35	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
78ГИСА	Тисабеч	115.01	-60	-13	300	500	334	6.1	-95	-119	-107	-104
	Вашарошнамен	101.98	173	-11	600	800	573	6.8	159	126	100	99
	Токај	90.01	515	1	600	800		7.7	515	514	512	511
	Солнок	78.78	307	-1	650	800	732	6.4	304	306	299	281
	Чонград		261	-4	650	800		6.7	258	258	255	245
	Сегедин	73.70	301	-4	650	850	1010	6.9	298	301	305	302
	Сента	72.80	330	-3	600	800	1112	7.4	328	326		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		7.5				
Тител	69.70	369	3	500	650			379	387	394	386	
САВА	Загреб	112.26	-213	-12	370	470	176					
	Црнац	89.99	49	50	670	770						
	Јасеновац	86.82	169	68	700	800	361					
	Градишка	85.47	123	47	700	730	417					
	Сл. Брод	81.80	134	23	750	850	570					
	Сл. Шамац	80.70	-45	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	230	0	650	750	1265	9.7	232	248	265	272
	Шабац	72.61	95	0	400	500		9.9	96	110	125	130
	Београд	68.28	323	-7	500	600		10.0	330	337	344	349
	Карловац	103.17	126	-36	400	750						
	Приједор	129.68	81	-16	420	460		8.3				
	Нови Град	152	71	-8	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	94	-35	250	320	74.1	8.2				
	Добој	137.01	-32	-3	300	450	143	6.2				
Радаљ - Дрина	129.47	192	1	380		475						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-27	-7	350	430	137		-30			
	Алексинац	157.63	-65	7	300	400	71.5	11.0	-60			
	Варварин	126.13	-60	-4	200	500	193		-55	-60		
	Багрдан	100.94	101	-5	500	600	236		102	107		
	Љубичевски мост	73.42	-241	-8	450	600	240	10.1	-247	-240	-242	

Прогноза водостаја на рекама до 31. 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 стагнацији и мањем колебању до 24. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења