

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.03.2019.	05.03.2019.	04.03. – 05.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	05.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.1	4.8	0.3	-
Сомбор	20.7	5.1	1.5	-
Нови Сад	21.4	5.6	0.2	-
Зрењанин	20.4	5.2	0.1	-
Кикинда	20.3	5.4	0.5	-
Б.Карловац	20.6	7.1	-	-
Лозница	22.4	7.5	1.5	-
С. Митровица	21.7	5.4	0.5	-
Ваљево	21.0	8.0	-	-
Београд	21.2	7.4	0.6	-
Крагујевац	20.3	8.4	-	-
С. Паланка	21.5	6.3	0.1	-
В. Градиште	19.1	3.3	0.3	-
Црни Врх	12.1	2.9	-	13
Неготин	20.6	3.9	-	-
Златибор	14.7	4.5	-	4
Сјеница	13.8	4.4	-	2
Пожега	20.6	2.8	-	-
Краљево	20.5	7.5	-	-
Копоник	6.1	0.1	-	93
Куршумлија	17.8	5.0	-	-
Крушевац	19.7	1.3	-	-
Ђуприја	19.9	5.2	-	-
Ниш	19.3	5.9	-	-
Лесковац	19.3	0.7	-	-
Зајечар	20.5	5.2	-	-
Димитровград	17.5	-0.1	-	-
Врање	16.6	-1.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 05.03.2019. до 14.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.03.2019. Уторак	Умерено до потпуно облачно и свежије, на северу суво, у осталим крајевима местимично са слабом кишом, на високим планинама са slabим снегом. Увече престанак падавина, а затим и постепено разведравање, само ће се током ноћи на југоистоку задржати понегде са слабом кишом. Ветар slab и умерен, западни и северозападни, на планинама повремено јак. Највиша температура од 12 до 19 °С.	Нема упозорења	
06.03.2019. Среда	Претежно сунчано, само ујутру по котлинама и речним долинама краткотрајна магла, а на крајњем истоку и југоистоку Србије умерено облачно уз могућност слабе кише. Ветар slab и умерен, западни и северозападни, после подне јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
07.03.2019. Четвртак	Преовлађиваће сунчано и топло. Ветар slab и умерен, на југу Баната и на планинама повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша од 16 до 24 °С.	Нема упозорења	
08.03.2019. Петак	Топло и изнад већег дела претежно сунчано. После подне и увече на северу и западу, а током ноћи и у централним крајевима наоблачење, понегде са кишом. Ветар slab и умерен, јужни и југозападни, на планинама повремено јак. Најнижа температура од 4 до 12 °С, највиша од 16 до 23 °С.	Нема упозорења	
09.03.2019. Субота	Умерено и потпуно облачно и мало свежије, понегде са кишом, углавном у северним и западним крајевима, чији се престанак очекује после подне. Ветар slab и умерен, јужни и југозападни, на планинама повремено јак. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.03.2019. до 14.03.2019.)

До краја периода претежно облачно и мало свежије, повремено са кишом, на високим планинама са снегом.

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.



Прогноза времена за период од 11. марта до 31. марта 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.03.2019.

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)
11.03.2019. до 17.03.2019.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	Почетком седмице од 2 до 5, затим од -2 до 2.	Почетком седмице од 11 до 15, затим од 7 до 10.	У Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -5 до -2, затим од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 4 до 10, затим од -2 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

18.03.2019. до 24.03.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 7.	Од 9 до 18.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Војводини, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 11.			
25.03.2019. до 31.03.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 до 9.	Од 14 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Тимочкој Крајини, на југозападу и крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	У Југозападној, Централној и већем делу Источне Србији у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2019. до 31.03.2019. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 11.03.2019. до 31.03.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2019. до 17.03.2019.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 5.	Од 10 до 15.	Од 6 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.03.2019. до 31.03.2019.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине. У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерена, повремено и јака кошава.	Од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином треће декаде марта и до 20.	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2019. до 31.03.2019.године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 11.03.2019. до 17.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 0 до 5.	Од 8 до 15.	Од 3 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -6 до 2.	Од 3 до 10.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -13 до -2.	Од -2 до 8.	Од -6 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 18.03.2019. до 31.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.</p> <p>У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерена, повремено и јака кошава, која ће у Јужном Банату на махове бити и олујне јачине.</p>	Од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином треће декаде марта и до 20.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.</p>	Од -4 до 2.	Од 6 до 15, средином треће декаде марта 12 до 18.	Од 2 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>На планинама око 1000 m надморске висине падаће углавном киша или локални пљускови, а око 18.03, 22.03. и 28.03. киша или суснежица.</p> <p>На планинама око 1500 m надморске висине око 28.03. 29.03. и 31.03. снег; 21.03, 22.03. 26.03. и 27.03. киша, суснежица или снег, а 25.03. киша или пљускови.</p> <p>Интензивније падавине око 25.03. када је могућа и појава грмљавине.</p> <p>У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерен југозападни ветар.</p>	Од -11 до -6.	Од 2 до 11, средином треће декаде марта 9 до 15.	Од -4 до 8 (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 05.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 05.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.03.	07.03.	08.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	397	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	354	-13								
	Братислава	129.08	422	-15	650	750	2944	5.8	420			
	Комарно	104.41	350	-18	500	680	2448	6.5	335			
	Естергом	101.61	286	-11	500	650		6.8	271	265	261	253
	Будимпешта	95.65	361	10	620	800	3070	6.7	347	338	334	328
	Дунавфелдвар	89.58	126	34	600	750	2728	6.7	129	118	109	104
	Баја	81.72	403	45	700	900	2840	7.1	439	443	431	420
	Мохач	79.20	398	37	700	950	2610	7.3	439	452	445	434
	Бездан	80.64	231	33	500	700	2576		268	290	287	272
	Апатин	78.84	280	32	600	750		6.6	316	330		
	Богојево	77.46	237	21	600	700	2821	6.5	260	283	295	297
	Вуковар	76.19	215	15	580	630		6.9				
	Илок	73.97	232	10								
	Бач. Паланка	73.97	232	10	530	650		6.2	249	265		
	Нови Сад	71.73	217	1	450	700	2773	6.0	230	250	265	270
	Сланкамен	69.68	256	-6	500			6.4	261	272	290	303
	Земун	67.87	297	-7	550	650		6.0	290	292	298	314
	Панчево	67.33	317	-6	530	650		6.8	310	312	318	324
	Смедерево	65.36	484	-4	600	700	4100	5.8	480	481	185	190
Бан. Паланка	62.85	700	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-2	800	830		6.0					
Прахово	29.00	215	-26	500			5.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	67	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-279	-1	300	350		8.5				
	Д. Михаљац	88.39	-37	-3	400	480	320	7.7				
	Осијек	81.48	-16	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.03.	07.03.	08.03.	09.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	5	300	500			-128	-150	-171	-143
	Вашарошнамен	101.98	-59	-2	600	800			-37	-6	-24	-35
	Токај	90.01	466	0	600	800			466	467	467	467
	Солнок	78.78	-48	-1	650	800			-49	-47	-35	-7
	Чонград		-22	-7	650	800			-23	-23	-21	-12
	Сегедин	73.70	131	-4	650	850			131	131	131	131
	Сента	72.80	242	-2	600	800			240	238		
	Нови Бечеј	320	315	0	500	700						
Тигел	69.70	252	-3	500	650			258	270	290	300	
САВА	Загреб	112.26	-243	1	370	470	120					
	Црнац	89.99	-109	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	77	-2	700	800	264					
	Градишка	85.47	70	0	700	730	318					
	Сл. Брод	81.80	100	-1	750	850	475					
	Сл. Шамац	80.70	-90	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	158	-9	650	750	904	7.8	172	165	163	161
	Шабац	72.61	29	-10	400	500		7.2	41	36	35	34
	Београд	68.28	251	-7	500	600		7.8	257	259	265	271
	Карловац	103.17	-49	-1	400	750						
	Приједор	129.68	76	4	420	460		9.3				
	Нови Град	152	61	2	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	84	-15	250	320	62.1	7.8				
	Добој	137.01	-54	-1	300	450	106	7.4				
Радаљ - Дрина	129.47	148	112	380		307						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	-3	350	430	119		-40			
	Алексинац	157.63	-82	10	300	400	55.1	6.0	-80			
	Варварин	126.13	-76	-1	200	500	157		-74	-72		
	Багрдан	100.94	81	1	500	600	199		83	85		
	Љубичевски мост	73.42	-269	1	450	600	180	7.8	-267	-265	-263	

Прогноза водостаја на рекама до 15. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 08. марта, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. марта, а затим 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 мањем опадању и стагнацији до 09. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења