

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.03.2019.	12.03.2019.	11.03. – 12.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.6	2.4	-	-
Сомбор	10.0	1.9	-	-
Нови Сад	10.0	1.3	-	-
Зрењанин	11.1	1.5	-	-
Кикинда	10.0	0.6	-	-
Б.Карловац	14.5	2.0	-	-
Лозница	10.1	3.2	17.7	-
С. Митровица	10.6	1.6	2.8	-
Ваљево	13.7	2.4	9.9	-
Београд	11.4	3.5	2.4	-
Крагујевац	12.8	2.0	6.3	-
С. Паланка	10.7	2.3	3.8	-
В. Градиште	11.7	2.7	<1	-
Црни Врх	4.8	-3.6	6.9	14
Неготин	14.5	4.6	4.6	-
Златибор	8.9	-3.7	19.6	18
Сјеница	12.2	-3.6	24.9	28
Пожега	10.4	0.9	18.5	0.1
Краљево	11.2	0.3	22.1	2
Копоник	2.5	-8.6	23.5	95
Куршумлија	12.4	0.3	12.6	1
Крушевац	11.6	0.2	17.3	0.1
Ђуприја	17.4	2.9	12.1	-
Ниш	11.4	1.2	8.4	0.1
Лесковац	13.9	0.5	7.3	-
Зајечар	16.9	1.6	8.8	0.1
Димитровград	13.1	0.0	12.2	6
Врање	17.6	0.4	2.8	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 12.03.2019. до 21.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.03.2019. Уторак	До краја дана на северу претежно сунчано, а у централним и јужним деловима претежно облачно уз постепено разведравање. У току ноћи ведро. Ветар слаб и умерен, северозападни, у слабљењу. Највиша температура од 4 на југу до 10 °С на северу.	Нема упозорења	
13.03.2019. Среда	Јутро хладно, местимично слаб мраз, у току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у јужном Банату на кратко јак. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 9 до 13 °С. У току ноћи постепено наоблачење.	Слаб мраз од -4 до 0 °С, при тлу од -7 до -3 °С	90
14.03.2019. Четвртак	Облачно, у централним и јужним деловима местимично киша, на планинама снег. Увече и ноћу разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 6 до 11 °С.	Нема упозорења	
15.03.2019. Петак	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша, у вишим планинским пределима краткотрајни снег. Увече и ноћу разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
16.03.2019. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.03.2019. до 21.03.2019.)

Натпросечно топло, до уторка сунчано, највиша температура од 18 до 22 степена, затим мало свежије, понегде киша.

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:

У нижим пределима мраз $T_{min} < 0^{\circ}C$

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Проблеми у саобраћају и транспорту (клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. марта до 07. априла 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.03.2019.

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)
18.03.2019. до 24.03.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 2 до 7.	Почетком седмице од 19 до 22, затим од 14 до 17.	У Срему, Западној, Источној и на крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 9 до 15, затим од 5 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

25.03.2019. до 31.03.2019.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 9.	Од 15 до 20.	У Јужном Банату и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 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 4 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60					
01.04.2019. до 07.04.2019.	У Западној, Централној и на крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10.	Од 16 до 21.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и Подунављу испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије 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 3 до 14.	У већем делу Србије 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 12.03.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.03.	14.03.	15.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	407	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	382	2					362			
	Братислава	129.08	447	26	650	750	3244	6.0	435			
	Комарно	104.41	368	43	500	680	3031	6.9	355			
	Естергом	101.61	294	31	500	650		7.8	314	298	276	269
	Будимпешта	95.65	341	-3	620	800	2900	7.4	380	380	359	341
	Дунавфелдвар	89.58	110	-12	600	750		7.5	128	151	147	128
	Баја	81.72	430	1	700	900	3010	8.1	421	441	459	456
	Мохач	79.20	440	4	700	950	2880	8.1	433	441	461	466
	Бездан	80.64	279	5	500	700	2864		274	285	309	311
	Апатин	78.84	338	8	600	750		8.0	334	338		
	Богојево	77.46	296	4	600	700	3204	7.8	300	295	300	315
	Вуковар	76.19	270	1	580	630		7.9				
	Илок	73.97	289	3								
	Бач. Паланка	73.97	291	1	530	650		7.8	293	295		
	Нови Сад	71.73	279	1	450	700	3213		281	286	280	292
	Сланкамен	69.68	322	6	500			7.6	326	333	333	340
	Земун	67.87	356	2	550	650		7.7	358	360	362	364
	Панчево	67.33	372	0	530	650		9.0	374	376	378	380
	Смедерево	65.36	526	-4	600	700	5000	8.4	527	528	529	530
Бан. Паланка	62.85	733	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	784	-13	800	830		7.8					
Прахово	29.00	323	93	500			7.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	43	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-268	-1	300	350		8.5				
	Д. Михаљац	88.39	-27	0	400	480	339	8.1				
	Осијек	81.48	28	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.03.	14.03.	15.03.	16.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	207	144	300	500	974	5.8	25	-60	-84	-89
	Вашарошнамен	101.98	401	207	600	800	871	4.6	581	443	274	192
	Токај	90.01	519	15	600	800		6.5	523	575	588	548
	Солнок	78.78	174	79	650	800	602	6.4	240	334	421	478
	Чонград		115	32	650	800		6.1	171	247	328	394
	Сегедин	73.70	204	14	650	850	645	6.3	208	222	251	278
	Сента	72.80	283	7	600	800	636	7.0	290	308		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		6.7				
Тител	69.70	317	6	500	650			321	328	328	335	
САВА	Загреб	112.26	-262	-5	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-125	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	109	8	700	800	296					
	Градишка	85.47	106	12	700	730	382					
	Сл. Брод	81.80	143	18	750	850	596					
	Сл. Шамац	80.70	-10	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	232	8	650	750	1276	9.5	246	278	313	316
	Шабац	72.61	92	4	400	500		10.0	104	134	164	166
	Београд	68.28	311	2	500	600		10.3	313	315	317	319
	Карловац	103.17	9	51	400	750						
	Приједор	129.68	128	5	420	460		8.3				
	Нови Град	152	104	7	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	144	12	250	320	155	8.3				
	Добој	137.01	15	19	300	450	240	6.5				
Радаљ - Дрина	129.47	236	142	380		669						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	5	-2	350	430	187		11			
	Алексинац	157.63	-49	7	300	400	88.5	8.0	-32			
	Варварин	126.13	-36	-1	200	500	253		-27	-22		
	Багрдан	100.94	127	-2	500	600	286		142	150		
	Љубичевски мост	73.42	-208	1	450	600	319	9.2	-200	-190	-130	

Прогноза водостаја на рекама до 22. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења