

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 15. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.03.2019.	15.03.2019.	14.03. – 15.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.1	4.6	<1	-
Сомбор	13.3	3.4	-	-
Нови Сад	13.2	3.5	-	-
Зрењанин	13.3	3.7	-	-
Кикинда	12.6	3.4	-	-
Б.Карловац	13.0	1.3	-	-
Лозница	13.1	1.6	-	-
С. Митровица	12.7	0.7	-	-
Ваљево	11.4	-1.0	-	-
Београд	12.6	5.3	-	-
Крагујевац	11.5	0.1	-	-
С. Паланка	13.1	-1.3	<1	-
В. Градиште	12.4	-3.7	-	-
Црни Врх	1.6	-1.1	0.2	10
Неготин	10.1	-2.9	-	-
Златибор	4.2	-2.5	-	8
Сјеница	4.5	-6.7	0.3	8
Пожега	9.7	-3.5	-	-
Краљево	11.2	-1.5	-	-
Копоник	-1.8	-9.6	1.4	90
Куршумлија	8.8	-3.0	<1	-
Крушевац	10.6	-2.3	-	-
Ђуприја	12.6	-2.3	-	-
Ниш	9.4	0.0	0.2	-
Лесковац	7.7	-2.3	0.5	-
Зајечар	8.8	-4.5	-	-
Димитровград	5.0	-1.5	2.2	-
Врање	6.2	-2.5	1.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 15.03.2019. до 24.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.03.2019. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и мало топлије. Ветар умерен северозападни, крајем дана у скретању на југозападни и јужни. Највиша температура од 11 до 15 °С. Увече постепено наоблачење, ноћу на северу понегде слаба киша.	Нема упозорења	
16.03.2019. Субота	Ујутру и пре подне умерено до потпуно облачно, на северу и истоку местимично са слабом кишом. Средином дана постепено разведравање прво на југозападу, после подне и увече и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 1 до 9, највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
17.03.2019. Недеља	Сунчано и топлије, са температурама знатно изнад просека за ово доба године. Ветар слаб и умерен југозападни. Најнижа температура од 3 до 10, највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
18.03.2019. Понедељак	Топло и у већем делу претежно сунчано, само се на северу Војводине уз више облачности очекује краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен југозападни, у Војводни у појачању и скретању на северозападни и северни. Најнижа температура од 4 до 11, највиша дневна од 17 на северозападу до 23 °С на југоистоку земље.	Нема упозорења	
19.03.2019. Уторак	На југу и истоку претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно и хладније, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 8, највиша дневна од 12 на северозападу до 19 °С на југоистоку.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.03.2019. до 24.03.2019.)

Углавном суво са сунчаним периодима и температуром у границама просек за овај период године.

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 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 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 15.03.2019. 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 и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту 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 средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту домену средњих 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.03.	17.03.	18.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	397	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	336	8					464			
	Братислава	129.08	396	-17	650	750	2630	5.5	425			
	Комарно	104.41	335	-29	500	680	2699	6.5	340			
	Естергом	101.61	280	-25	500	650		7.0	258	289	332	353
	Будимпешта	95.65	362	-17	620	800	3070	7.0	335	340	384	420
	Дунавфелдвар	89.58	154	2	600	750		7.0	135	114	134	177
	Баја	81.72	464	16	700	900	3230	7.7	463	446	428	452
	Мохач	79.20	468	16	700	950	3060	8.1	474	464	444	452
	Бездан	80.64	301	15	500	700	2996		316	311	300	290
	Апатин	78.84	354	12	600	750		8.4	361	363		
	Богојево	77.46	308	9	600	700	3282	7.7	315	320	313	300
	Вуковар	76.19	280	7	580	630		7.8				
	Илок	73.97	300	6								
	Бач. Паланка	73.97	301	5	530	650		7.7	309	316		
	Нови Сад	71.73	298	9	450	700	3263	7.0	308	318	315	310
	Сланкамен	69.68	350	14	500			8.2	360	372	375	373
	Земун	67.87	366	4	550	650		7.6	374	379	382	380
	Панчево	67.33	374	2	530	650		8.8	382	387	390	389
	Смедерево	65.36	512	0	600	700	5400	7.0	518	522	524	523
Бан. Паланка	62.85	706	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	754	0	800	830		7.4					
Прахово	29.00	348	30	500			8.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-270	-1	300	350		6.8				
	Д. Михаљац	88.39	-28	7	400	480	337	8.2				
	Осијек	81.48	37	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.03.	17.03.	18.03.	19.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	-36	300	500	300	5.2	-105	-67	-103	-94
	Вашарошнамен	101.98	211	-193	600	800	641	3.0	108	66	84	69
	Токај	90.01	555	-12	600	800		6.3	495	483	481	480
	Солнок	78.78	447	74	650	800	1050	6.1	473	434	328	229
	Чонград		336	72	650	800		6.3	384	389	334	263
	Сегедин	73.70	351	56	650	850	1120	7.0	409	427	393	322
	Сента	72.80	357	33	600	800	1268	6.8	390	393	392	382
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		6.9				
Тител	69.70	354	17	500	650			366	377	380	378	
САВА	Загреб	112.26	-245	-14	370	470	122					
	Црнац	89.99	-92	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	108	-6	700	800	295					
	Градишка	85.47	105	-6	700	730	380					
	Сл. Брод	81.80	150	-8	750	850	620					
	Сл. Шамац	80.70	-8	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	270	-10	650	750	1485	8.7	268	260	248	235
	Шабац	72.61	131	-8	400	500		9.6	130	124	114	103
	Београд	68.28	320	3	500	600		9.0	328	333	336	335
	Карловац	103.17	7	-3	400	750						
	Приједор	129.68	86	-11	420	460		9.0				
	Нови Град	152	71	-9	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	120	6	250	320	113	8.1				
	Добој	137.01	-29	-8	300	450	148	6.2				
Радаљ - Дрина	129.47	251	62	380		739						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-13	-9	350	430	158		-16			
	Алексинац	157.63	-55	-7	300	400	81.9	7.0	-60			
	Варварин	126.13	-48	-17	200	500	223		-43	-40		
	Багрдан	100.94	119	-23	500	600	271		123	125		
	Љубичевски мост	73.42	-213	-15	450	600	307	7.2	-220	-211	-206	

Прогноза водостаја на рекама до 25. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 18. марта, а затим у порасту. 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 до 18. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	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 стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. марта, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења