

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.03.2019.	08.03.2019.	07.03. – 08.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.5	8.8	-	-
Сомбор	21.2	8.7	-	-
Нови Сад	23.0	10.0	-	-
Зрењанин	21.7	11.0	-	-
Кикинда	21.0	10.1	-	-
Б.Карловац	21.1	10.5	-	-
Лозница	23.5	11.4	-	-
С. Митровица	23.6	7.0	-	-
Ваљево	24.2	11.8	-	-
Београд	22.8	14.4	-	-
Крагујевац	22.3	10.8	-	-
С. Паланка	22.7	13.2	-	-
В. Градиште	17.5	8.1	-	-
Црни Врх	8.7	5.0	-	4
Неготин	15.4	2.0	-	-
Златибор	16.7	7.9	-	-
Сјеница	11.1	6.3	-	-
Пожега	21.9	9.1	-	-
Краљево	23.4	12.2	-	-
Копаник	7.6	4.9	-	83
Куршумлија	20.6	9.1	-	-
Крушевац	22.5	8.0	-	-
Ђуприја	22.2	9.1	-	-
Ниш	23.3	11.7	-	-
Лесковац	22.9	4.4	-	-
Зајечар	16.1	0.2	-	-
Димитровград	20.9	4.2	-	-
Врање	20.7	6.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 08.03.2019. до 17.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.03.2019. Петак	Већи део дана мало до умерено облачно, суво и топло уз слаб и умерен, а на планинама повремено јак, јужни и југозападни ветар. На северу и северозападу Србије после подне понегде киша, која ће се интензивирати увече, а у току ноћи падавинска зона ће се проширити на централне крајеве уз скретање ветра на западни и северозападни правац. Највиша температура од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
09.03.2019. Субота	Мало свежије. На северу Војводине ујутро престанак падавина, у току дана суво са сунчаним интервалима. У осталим крајевима пре подне претежно облачно, местимично с кишом, осим на југоистоку Србије, где ће бити променљиво облачно, средином дана са краткотрајним пљусковима и грмљавином. После подне престанак падавина и смањење облачности. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 11 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
10.03.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне постепено наоблачење са севера, које ће крајем дана и у току ноћи условити кишу најпре у Војводини, а до јутра понегде и у западним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, на планинама и у Војводини повремено јак. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 16 до 23 °С.	Нема упозорења	
11.03.2019. Понедељак	Хладније. Наоблачење с кишом са севера и запада Србије у току дана ће се проширити на остале крајеве. У већем делу очекује се од 10 до 30 l/m ² кише, а на западу локално и више. Увече на планинама прелазак кише у снег, а на северу престанак падавина. У току ноћи снег се очекује и у брдским пределима централне и јужне Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 10 до 15 °С, увече и у току ноћи у осетнијем паду.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80
12.03.2019. Уторак	Још хладније. На северу променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима. У осталим крајевима ујутро и пре подне падавине – у нижим пределима киша, у брдима (200 до 500 m) мешовите падавине, а на планинама снег. После подне и увече постепено престанак падавина и делимично разведравање. Ветар умерен до јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2019. до 17.03.2019.)

У среду мало до умерено облачно, суво и релативно хладно, понегде и са slabим јутарњим мразем. У четвртак и петак претежно облачно с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. У суботу и недељу суво уз мањи пораст температуре.

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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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

Датум израде прогнозе: 08.03.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
18.03.2019. до 24.03.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 6.	Од 9 до 16, на истоку и југоистоку Србије и до 19.	У Банату и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у брдовито-планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
	У Банату, Поморављу, Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 2.	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 2 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Од 12 до 190. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату, Срему, Шумадији и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У планинским пределима Централне и на југоистоку Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
01.04.2019. до 07.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 15 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Централној и Јужној 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 08.03.2019. 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 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 порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.03.	10.03.	11.03.
		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	347	1								
	Братислава	129.08	413	-6	650	750	2836	6.3	420			
	Комарно	104.41	335	-11	500	680	2699	7.1	340			
	Естергом	101.61	271	-7	500	650		7.3	261	263	254	267
	Будимпешта	95.65	344	-3	620	800	2950	7.5	334	331	327	328
	Дунавфелдвар	89.58	120	-5	600	750	2680	7.3	113	104	100	96
	Баја	81.72	433	-3	700	900	3030	7.6	427	418	408	402
	Мохач	79.20	443	-1	700	950	2900	7.8	439	431	422	415
	Бездан	80.64	280	1	500	700	2870		277	270	261	256
	Апатин	78.84	340	6	600	750		7.7	339	334		
	Богојево	77.46	294	7	600	700	3191	7.4	296	290	285	278
	Вуковар	76.19	267	8	580	630		7.6				
	Илок	73.97	282	12								
	Бач. Паланка	73.97	284	12	530	650		7.2	289	291		
	Нови Сад	71.73	261	14	450	700	3205	7.0	268	274		
	Сланкамен	69.68	290	13	500			7.0	298	303		
	Земун	67.87	319	11	550	650		7.7	331	341	347	353
	Панчево	67.33	334	10	530	650		8.0	346	356	362	368
	Смедерево	65.36	494	8	600	700	4300	6.8	506	516	522	528
Бан. Паланка	62.85	705	5	765	865							
В. Градиште	62.17	757	2	800	830		7.0					
Прахово	29.00	229	-14	500			6.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	64	14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-281	-10	300	350		9.2				
	Д. Михаљац	88.39	-26	12	400	480	341	8.7				
	Осијек	81.48	27	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	-22	300	500	212	4.5	-83	-45	22	62
	Вашарошнамен	101.98	47	7	600	800	387	4.2	43	83	142	270
	Токај	90.01	480	9	600	800		6.8	480	480	481	484
	Солнок	78.78	12	32	650	800	326	5.4	33	79	110	137
	Чонград		17	30	650	800		5.3	25	38	68	93
	Сегедин	73.70	156	14	650	850	460	6.0	158	162	168	173
	Сента	72.80	261	5	600	800	423	5.8	269	274		
	Нови Бечеј	320	335	2	500	700		5.5				
Тигел	69.70	282	16	500	650			290	295			
САВА	Загреб	112.26	-239	7	370	470	134					
	Црнац	89.99	-110	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	92	3	700	800	277					
	Градишка	85.47	87	8	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	121	9	750	850	533					
	Сл. Шамац	80.70	-64	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	207	20	650	750	1145	8.6	214	228	243	263
	Шабац	72.61	72	20	400	500		10.5	78	90	103	120
	Београд	68.28	272	10	500	600		9.2	284	294	300	306
	Карловац	103.17	-5	-1	400	750						
	Приједор	129.68	104	0	420	460		10.1				
	Нови Град	152	78	-2	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	119	-14	250	320	111	8.2				
	Добој	137.01	-25	5	300	450	156	8.0				
Радаљ - Дрина	129.47	93	-105	380		146						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-20	9	350	430	147		-10			
	Алексинац	157.63	-71	7	300	400	65.5	8.5	-62			
	Варварин	126.13	-57	8	200	500	201		-47	-42		
	Багрдан	100.94	96	5	500	600	226		107	112		
	Љубичевски мост	73.42	-258	6	450	600	202	9.0	-250	-240	-234	

Прогноза водостаја на рекама до 18. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. 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 стагнацији и мањем колебању до 14. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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 стагнацији и мањем колебању до 10. марта, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења