

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.03.2019.	07.03.2019.	06.03. – 07.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.8	5.6	-	-
Сомбор	15.9	3.0	-	-
Нови Сад	16.1	5.8	-	-
Зрењанин	16.0	7.4	-	-
Кикинда	14.9	4.4	-	-
Б.Карловац	16.3	4.4	-	-
Лозница	17.6	5.4	-	-
С. Митровица	16.7	4.5	-	-
Ваљево	17.3	3.8	-	-
Београд	16.1	9.8	-	-
Крагујевац	17.0	4.4	-	-
С. Паланка	16.4	6.1	-	-
В. Градиште	16.2	1.8	-	-
Црни Врх	8.1	2.4	-	8
Неготин	18.1	1.3	-	-
Златибор	14.0	5.1	-	-
Сјеница	14.0	2.4	-	-
Пожега	17.8	-0.4	-	-
Краљево	17.4	2.9	-	-
Копаоник	6.7	0.4	-	86
Куршумлија	17.4	1.4	-	-
Крушевац	18.0	1.5	-	-
Ђуприја	17.1	2.3	-	-
Ниш	17.2	2.7	-	-
Лесковац	18.0	0.4	-	-
Зајечар	19.5	-3.5	-	-
Димитровград	16.3	0.4	-	-
Врање	19.3	0.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 07.03.2019. до 16.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.03.2019. Четвртак	Претежно сунчано и топло, са температуром знатно изнад просека за ово доба године. Дуваће слаб и умерен јужни ветар, у кошавском подручју и на планинама умерен и јак, на југу Баната повремено и олујни. Највиша температура од 15 на истоку, до 23 °С на западу.	Удари ветра ≥ 17 m/s	90
08.03.2019. Петак	Топло. Током дана претежно сунчано, само ће на северу и западу преовлађивати облачно, понегде са кишом или краткотрајним пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, ујутру у Војводини, а током дана у планинским пределима повремено јак, јужни и југозападни. Увече ветар у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 0 на југоистоку до 13 °С на југу Баната, највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
09.03.2019. Субота	Пре подне претежно облачно и у већини крајева свежије, местимично са кишом и пљусковима, осим на југоистоку где ће бити променљиво облачно и топло, средином дана са краткотрајним пљусковима и грмљавином. После подне смањење облачности са севера. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 15 на северу и западу до 20 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
10.03.2019. Недеља	Умерено облачно са сунчаним периодима. После подне постепено јачање облачности, крајем дана на северу, током ноћи и у западним и централним пределима киша. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
11.03.2019. Понедељак	Хладније. Током дана облачно са кишом и пљусковима, на планинама увече и током ноћи почеће да пада снег. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша дневна од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.03.2019. до 16.03.2019.)

Претежно облачно, у уторак на југу и истоку, а у четвртак у свим крајевима, местимично са кишом, на планинама са снегом. Температура око и мало испод просека 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 интезитета 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 интезитета 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.

Утицаји:

Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 km/h)

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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 07.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији 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 порасту у домену средњих 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 умањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.03.	09.03.	10.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	393	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	346	-4								
	Братислава	129.08	419	-3	650	750	2908	5.9	410			
	Комарно	104.41	346	-10	500	680	2808	6.9	335			
	Естергом	101.61	278	-11	500	650		7.2	269	265	261	254
	Будимпешта	95.65	347	-4	620	800	2950	7.3	341	334	331	326
	Дунавфелдвар	89.58	126	-3	600	750	2728	7.0	119	111	105	100
	Баја	81.72	436	3	700	900	3050	7.4	431	423	413	405
	Мохач	79.20	444	12	700	950	2900	7.9	441	435	427	418
	Бездан	80.64	279	15	500	700	2864		277	271	265	257
	Апатин	78.84	334	24	600	750		7.5	340	333		
	Богојево	77.46	287	22	600	700	3146	7.0	300	304	307	292
	Вуковар	76.19	259	22	580	630		7.5				
	Илок	73.97	270	19								
	Бач. Паланка	73.97	272	21	530	650		6.8	286	290		
	Нови Сад	71.73	247	16	450	700	3085	6.9	264	272		
	Сланкамен	69.68	277	9	500			6.8	291	302	310	314
	Земун	67.87	308	5	550	650		7.2	312	316	321	323
	Панчево	67.33	324	3	530	650		7.2	328	334	339	341
	Смедерево	65.36	486	0	600	700	4150	6.4	490	496	501	503
Бан. Паланка	62.85	700	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-3	800	830		6.4					
Прахово	29.00	243	58	500			6.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	50	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	13	300	350		8.8				
	Д. Михаљац	88.39	-38	-2	400	480	319	8.2				
	Осијек	81.48	17	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	20	300	500	254	4.9	-129	-109	-74	11
	Вашарошнамен	101.98	40	84	600	800	377	5.2	57	43	65	126
	Токај	90.01	471	5	600	800		6.1	472	473	473	474
	Солнок	78.78	-20	30	650	800	353	4.9	23	70	120	144
	Чонград		-13	11	650	800		5.1	11	-2	9	56
	Сегедин	73.70	142	12	650	850	445	5.8	145	151	159	166
	Сента	72.80	256	14	600	800	386	5.8	260	270		
	Нови Бечеј	320	333	18	500	700		5.4				
Тител	69.70	266	7	500	650			280	291	299	303	
САВА	Загреб	112.26	-246	-18	370	470	127					
	Црнац	89.99	-99	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	89	13	700	800	276					
	Градишка	85.47	79	8	700	730	333					
	Сл. Брод	81.80	112	12	750	850	510					
	Сл. Шамац	80.70	-72	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	187	4	650	750	1045	8.3	197	195	203	212
	Шабац	72.61	52	2	400	500		10.1	60	61	68	76
	Београд	68.28	262	5	500	600		8.5	266	272	277	279
	Карловац	103.17	-4	12	400	750						
	Приједор	129.68	104	11	420	460		9.3				
	Нови Град	152	80	11	360	400		9.5				
	Делибашино Село	151.21	133	11	250	320	135	7.7				
	Добој	137.01	-30	2	300	450	146	7.6				
Радаљ - Дрина	129.47	198	161	380		501						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-29	7	350	430	134		-20			
	Алексинац	157.63	-78	-1	300	400	58.8	7.5	-70			
	Варварин	126.13	-65	2	200	500	182		-62	-58		
	Багрдан	100.94	91	7	500	600	217		97	101		
	Љубичевски мост	73.42	-264	6	450	600	190	8.1	-258	-254	-250	

Прогноза водостаја на рекама до 17. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 10. марта, а затим 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 стагнацији до 12. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању 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 стагнацији и мањем колебању до 10. марта, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем 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