

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.03.2019.	30.03.2019.	29.03. – 30.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.7	4.2	-	-
Сомбор	17.1	0.6	-	-
Нови Сад	16.8	0.8	-	-
Зрењанин	16.8	0.3	-	-
Кикинда	16.7	1.0	-	-
Б.Карловац	17.5	0.1	-	-
Лозница	16.0	1.5	-	-
С. Митровица	17.2	-0.5	-	-
Ваљево	15.5	3.9	-	-
Београд	16.6	5.0	-	-
Крагујевац	16.1	-0.8	-	-
С. Паланка	16.7	0.7	-	-
В. Градиште	18.0	-2.3	-	-
Црни Врх	11.1	3.7	-	-
Неготин	16.5	1.9	-	-
Златибор	9.7	0.9	-	-
Сјеница	9.8	-4.5	-	-
Пожега	15.3	-2.8	-	-
Краљево	15.9	3.0	-	-
Копоник	3.3	-2.4	-	32
Куршумлија	15.0	-0.2	-	-
Крушевац	16.9	0.3	-	-
Ђуприја	17.1	-1.1	-	-
Ниш	17.1	3.2	-	-
Лесковац	18.0	-0.3	-	-
Зајечар	17.2	-1.0	-	-
Димитровград	14.9	-1.5	-	-
Врање	16.1	2.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 30.03.2019. до 08.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.03.2019. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен северни и североисточни. Највиша температура од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
31.03.2019. Недеља	Јутро хладно са slabим приземним мразем (на југу и југоистоку слаб мраз се понегде очекује и на 2 м). Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 0 до 8 °С, а највиша од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
01.04.2019. Понедељак	Ујутро понегде са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено и јак, североисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 20 до 23 °С. У току ноћи на североистоку је моућа слаба киша.	Нема упозорења	
02.04.2019. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, у скретању на југоисточни, у појачању. Најнижа температура од 5 до 9°С, највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
03.04.2019. Среда	Променљиво облачно, понегде са кишом, на југозападу и југу и са пљусковима. У кошавском подручју умерен и јак југоисточни ветар, на југу Баната и у Доњем Подунављу са олујним ударима. Најнижа температура од 3 до 8°С, највиша од 16 до 19 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.04.2019. до 08.04.2019.)

До краја недеље променљиво облачно, понегде са кишом, на југозападу и са локалним пљусковима. У кошовском подручју ветровито са умереним и јаким југоисточним ветром. Почетком наредне седмице ново наоблачење са кишом.

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:

Удари ветра > 17 m/s

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), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 08. априла до 28. априла 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.03.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
08.04.2019. до 14.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9.	Од 14 до 20.	У Војводини, Мачви и Посавини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50			На југозападу Србије и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	

15.04.2019. до 21.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Од 15 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, на северу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60			На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
22.04.2019. до 28.04.2019.	У Јужној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 18 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној, Централној и делу Јужне Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.03.2019. до 15.04.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 15.04.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.03.2019. до 01.04.2019.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 4 до 7.	Од 13 до 19.	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
02.04.2019. до 15.04.2019.	Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 06.04. и 11.04.	Од 7 до 12.	Од 17 до 22, средином прве и друге декаде априла и до 24.	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.03.2019. до 15.04.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 01.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 7.	Од 12 до 19.	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -4 до 3.	Од 7 до 16.	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године. Око 31.02. и 01.04. са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. ОКО 28.03. са појавом снега,</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 31.03 киша; 01.04. киша, суснежица или снег, око 28.03. снег.</p>	Од -9 до -2.	Од 1 до 13.	Од -4 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	--------------	-------------	--

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 02.04.2019. до 15.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од 5 до 12.	Од 14 до 20, средином прве и друге декаде априла од 21 до 24.	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од 0 до 9.	Од 10 до 15, средином прве и друге декаде априла од 17 до 22.	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од -6 до 6.	Од 6 до 10, средином прве и друге декаде априла оод 13 до 20.	Од 2 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2019. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.03.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини 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 15 до 19	Од 13 до 16	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 90	Од 50 до 100, локално и до 120

****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 30.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих 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 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 30.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.03.	01.04.	02.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	293	-6					279			
	Братислава	129.08	361	4	650	750	2202	7.7	355			
	Комарно	104.41	269	-25	500	680	2107	8.5	255			
	Естергом	101.61	208	-25	500	650		8.8	199	191	189	191
	Будимпешта	95.65	284	-23	620	800	2430	9.3	265	254	247	247
	Дунавфелдвар	89.58	71	-22	600	750		9.0	45	26	15	10
	Баја	81.72	390	-17	700	900	2760	9.6	364	337	316	303
	Мохач	79.20	410	-13	700	950	2680	9.6	387	360	336	320
	Бездан	80.64	255	-12	500	700	2720		240	226	206	191
	Апатин	78.84	320	-12	600	750		9.8	310	298		
	Богојево	77.46	289	-10	600	700	3159	9.5	273	250	238	220
	Вуковар	76.19	268	-10	580	630						
	Илок	73.97	295	-11								
	Бач. Паланка	73.97	297	-11	530	650		9.0	288	279		
	Нови Сад	71.73	293	-13	450	700	3330		282	272		
	Сланкамен	69.68	335	-13	500			10.2	324	314	300	287
	Земун	67.87	357	-11	550	650		8.8	346	335	324	317
	Панчево	67.33	369	-10	530	650		10.6	359	349	339	332
	Смедерево	65.36	509	-7	600	700	4700		500	490	480	475
Бан. Паланка	62.85	708	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		9.0					
Прахово	29.00	330	7	500			9.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-272	-7	300	350		9.0				
	Д. Михољац	88.39	-27	3	400	480	339					
	Осијек	81.48	26	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-122	-13	300	500	208	6.8				
	Вашарошнамен	101.98	23	-37	600	800	325	6.6				
	Токај	90.01	486	-11	600	800		8.9				
	Солнок	78.78	166	-16	650	800	522	8.9				
	Чонград		157	-1	650	800		8.8				
	Сегедин	73.70	245	-4	650	850	825	9.7				
	Сента	72.80	302	-2	600	800	908	9.0	295	291		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		8.7				
Тител	69.70	333	-15	500	650			321	310	296	283	
САВА	Загреб	112.26	-232	0	370	470	144					
	Црнац	89.99	-46	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	146	-27	700	800	335					
	Градишка	85.47	130	-12	700	730	432					
	Сл. Брод	81.80	161	1	750	850	649	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	-31	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	226	-12	650	750	1243	10.6	221	217	211	201
	Шабац	72.61	92	-11	400	500		10.6	88	85	80	71
	Београд	68.28	311	-12	500	600		11.3	300	290	280	274
	Карловац	103.17	56	10	400	750						
	Приједор	129.68	63	-5	420	460		9.1				
	Нови Град	152	61	-7	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	101	11	250	320	83.3	8.5				
	Добој	137.01	-74	-8	300	450	76.8	9.5				
Радаљ - Дрина	129.47	156	65	380		336						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	-3	350	430	85.5		-70			
	Алексинац	157.63	-61	12	300	400	75.5	9.5	-66			
	Варварин	126.13	-84	-3	200	500	140		-85	-87		
	Багрдан	100.94	70	-7	500	600	177		67	65		
	Љубичевски мост	73.42	-265	-5	450	600	188	10.0	-269	-272	-274	

Прогноза водостаја на рекама до 09. априла 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења