

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.03.2019.	31.03.2019.	30.03. – 31.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.7	1.4	-	-
Сомбор	19.6	0.3	-	-
Нови Сад	19.8	2.5	-	-
Зрењанин	20.3	1.4	-	-
Кикинда	19.5	3.0	-	-
Б.Карловац	20.1	1.6	-	-
Лозница	19.2	3.0	-	-
С. Митровица	20.7	0.2	-	-
Ваљево	18.5	2.1	-	-
Београд	19.5	6.4	-	-
Крагујевац	18.4	0.0	-	-
С. Паланка	19.2	0.0	-	-
В. Градиште	20.1	-1.0	-	-
Црни Врх	13.9	5.1	-	-
Неготин	19.0	0.5	-	-
Златибор	13.0	2.0	-	-
Сјеница	13.3	-5.4	-	-
Пожега	18.3	-2.2	-	-
Краљево	18.7	2.4	-	-
Копоник	6.2	-2.6	-	30
Куршумлија	17.8	-0.4	-	-
Крушевац	19.2	0.4	-	-
Ђуприја	19.5	-0.9	-	-
Ниш	20.0	2.1	-	-
Лесковац	19.3	-1.9	-	-
Зајечар	18.2	-2.9	-	-
Димитровград	17.0	-1.4	-	-
Врање	18.1	1.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 31.03.2019. до 09.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.03.2019. Недеља	Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Највиша температура од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
01.04.2019. Понедељак	Ујутро понегде на југоистоку са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
02.04.2019. Уторак	Претежно сунчано, после подне на југозападу уз локални развој облачности понегде са пљусковима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, у скретању на југоисточни, у појачању. Најнижа температура од 4 до 9°С, највиша од 15 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 15 до 19 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
04.04.2019. Четвртак	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 4 до 9 °С, највиша од 15 до 19 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.04.2019. до 09.04.2019.)

Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, на југозападу и југу са пљусковима. У кошавском подручју ветровито са умереним и јаким југоисточним ветром.

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 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

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 - нарочито 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)				(%)		(°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 31.03.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	291	-2					283				
	Братислава	129.08	361	0	650	750	2202	8.1	355				
	Комарно	104.41	261	-8	500	680	2039	9.0	260				
	Естергом	101.61	196	-12	500	650		9.2	196	197	198	198	
	Будимпешта	95.65	263	-21	620	800	2280	9.6	258	259	260	261	
	Дунавфелдвар	89.58	45	-26	600	750		9.3	27	23	23	24	
	Баја	81.72	364	-26	700	900	2600	9.7	337	319	313	313	
	Мохач	79.20	389	-21	700	950	2550	9.9	362	340	330	328	
	Бездан	80.64	236	-19	500	700	2606		212	192	185	183	
	Апатин	78.84	304	-16	600	750		10.0	285	265			
	Богојево	77.46	275	-14	600	700	3068	9.6	260	242	220	208	
	Вуковар	76.19	268	-10	580	630							
	Илок	73.97	285	-10									
	Бач. Паланка	73.97	287	-10	530	650		9.2	274	261			
	Нови Сад	71.73	283	-10	450	700	3263	9.5	271	259			
	Сланкамен	69.68	324	-11	500			10.4	313	302			
	Земун	67.87	351	-6	550	650		9.4	348	345	342	341	
	Панчево	67.33	363	-6	530	650		10.6	363	360	357	356	
	Смедерево	65.36	507	-2	600	700	5450		505	502	500	498	
Бан. Паланка	62.85	710	2	765	865								
В. Градиште	62.17	759	-1	800	830		9.4						
Прахово	29.00	304	-26	500			10.1						
ДРАВА	Ботово	121.55	32	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-297	-25	300	350		9.5					
	Д. Михољац	88.39	-32	-5	400	480	329						
	Осијек	81.48	14	-12	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.п.м.	см	См	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	2	300	500	218	7.9	-126	-133	-139	-141
	Вашарошнамен	101.98	10	-13	600	800	305	7.7	1	-10	-17	-22
	Токај	90.01	483	-3	600	800		8.8	483	482	482	482
	Солнок	78.78	139	-27	650	800	491	9.0	106	72	48	31
	Чонград		138	-19	650	800		8.9	116	86	65	47
	Сегедин	73.70	237	-8	650	850	800	9.2	224	205	185	169
	Сента	72.80	297	-5	600	800	749	9.2	292	286		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		9.3				
САВА	Тител	69.70	325	-8	500	650			314	303		
	Загреб	112.26	-223	9	370	470	161					
	Црнац	89.99	-56	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	127	-19	700	800	314					
	Градишка	85.47	112	-18	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	153	-8	750	850	628	10.0				
	Сл. Шамац	80.70	-35	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	229	3	650	750	1260	10.7	230	225	216	205
	Шабац	72.61	93	1	400	500		12.3	95	92	85	76
	Београд	68.28	304	-7	500	600		11.6	301	298	295	294
	Карловац	103.17	31	-25	400	750						
	Приједор	129.68	59	-4	420	460		9.9				
	Нови Град	152	57	-4	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	86	-15	250	320	64.3	8.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-76	-2	300	450	74.2	8.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	196	40	380		492					
	Јасика	138.56	-65	1	350	430	86.7		-67			
	Алексинац	157.63	-58	3	300	400	78.7	9.5	-52			
	Варварин	126.13	-84	0	200	500	140		-80	-86		
	Багрдан	100.94	69	-1	500	600	175		70	72		
Љубичевски мост	73.42	-269	-4	450	600	180	10.4	-270	-265	-269		

Прогноза водостаја на рекама до 10. 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, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења