

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.04.2019.	09.04.2019.	08.04. – 09.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.1	7.5	-	
Сомбор	17.1	6.1	-	
Нови Сад	16.8	6.7	0.6	
Зрењанин	19.0	6.4	-	
Кикинда	18.5	6.9	-	
Б.Карловац	20.6	8.0	-	
Лозница	17.1	11.0	-	
С. Митровица	17.3	9.1	-	
Ваљево	18.0	11.8	0.7	
Београд	20.0	11.4	<1	
Крагујевац	20.4	10.8	1.8	
С. Паланка	21.0	11.1	0.9	
В. Градиште	19.8	8.0	-	
Црни Врх	9.9	6.7	7.4	
Неготин	18.9	12.3	4.7	
Златибор	12.3	5.4	25.8	
Сјеница	11.9	5.7	8.6	
Пожега	19.2	9.8	12.7	
Краљево	19.3	10.6	8.4	
Копаоник	5.5	0.9	20.8	0.0
Куршумлија	15.9	9.2	16.9	
Крушевац	18.4	11.3	15.1	
Ђуприја	20.6	11.2	1.8	
Ниш	18.7	11.2	14.7	
Лесковац	17.8	10.2	19.7	
Зајечар	16.9	11.0	4.6	
Димитровград	16.4	9.9	11.3	
Врање	14.1	8.2	16.7	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 09.04.2019. до 18.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.04.2019. Уторак	У северним крајевима променљиво облачно, понегде са локалним пљусковима и грмљавином. У осталим крајевима претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима понегде праћених грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 12 до 21 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.04.2019. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, који ће понегде у западним и југозападним крајевима бити израженији. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 16 до 22 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
11.04.2019. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак јужни и југозападни, крајем дана и током ноћи на северу и западу у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.04.2019. Петак	Променљиво облачно и хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима понегде праћених грмљавином, на високим планинама провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 13 до 17 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.04.2019. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, на високим планинама провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.04.2019. до 18.04.2019.)

Променљиво облачно, местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. У недељу температура око или мало испод просека за ово доба године, а затим почетком наредне седмице температура у мањем порасту.

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:

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

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

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 15. априла до 05. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.04.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
15.04.2019. до 21.04.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 10.	Почетком седмице од 13 до 18, затим од 19 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 3 до 12, затим од 9 до 17.	

22.04.2019. до 28.04.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 7 до 12.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Јужне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
29.04.2019. до 05.05.2019.	У Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 14.	Од 22 до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Западној и Централној 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 11.04.2019. до 30.04.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2019.

Период важења: 11.04.2019. до 31.04.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2019. до 18.04.2019.	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених краткотрајном грмљавином.	Од 7 до 9.	Од 16 до 20.	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
19.04.2019. до 30.04.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04. Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.	Од 7 до 13, крајем априла и до 15.	Од 19 до 25.	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2019. до 30.04.2019.године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2019.

Период важења: 11.04.2019. до 18.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених краткотрајном грмљавином.	Од 4 до 9.	Од 14 до 20.	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених краткотрајном грмљавином.	Од -2 до 6.	Од 9 до 16.	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 11.04, 12.04. и 14.04. са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 16.04. и 17.04. са појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 11.04, 12.04, 14.04, и 16.04. суснежица или снег; око 15.04 и 17.04. снег.</p>	Од -7 до 3.	Од 3 до 12.	Од -2 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	-------------	--

Датум израде прогнозе: 31.03.2019.

Период важења: 19.04.2019. до 30.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p>	Од 5 до 12, крајем априла од 12 до 15.	Од 17 до 25.	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p>	Од 0 до 9, крајем априла од 8 до 12.	Од 14 до 23.	Од 7 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 23.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 22.04. и 26.04. киша или суснежица .</p>	Од -6 до 7, крајем априла од 3 до 9.	Од 10 до 20.	Од 2 до 12 (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 09.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену 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 средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 09.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.04.	11.04.	12.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	385	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	318	2								
	Братислава	129.08	380	1	650	750	2418	10.2	375			
	Комарно	104.41	286	4	500	680	2221	11.3	285			
	Естергом	101.61	216	-3	500	650		10.8	211	206	214	240
	Будимпешта	95.65	278	-13	620	800	2480	12.3	276	270	269	289
	Дунавфелдвар	89.58	53	-11	600	750		11.6	44	40	35	39
	Баја	81.72	359	8	700	900	2530	11.7	342	333	327	323
	Мохач	79.20	367	8	700	950	2370	11.9	360	349	343	337
	Бездан	80.64	207	8	500	700	2384		204	195	190	185
	Апатин	78.84	266	10	600	750		12.0	265	259		
	Богојево	77.46	235	10	600	700	2743	11.6	243	239	235	230
	Вуковар	76.19	216	7	580	630		12.1				
	Илок	73.97	240	7								
	Бач. Паланка	73.97	239	7	530	650		11.4	245	248		
	Нови Сад	71.73	226	3	450	700	2759	10.6	231	235		
	Сланкамен	69.68	270	2	500			11.0	273	277		
	Земун	67.87	298	-6	550	650		12.2	303	307	309	311
	Панчево	67.33	315	-7	530	650		12.6	320	324	326	328
	Смедерево	65.36	472	-9	600	700	4500		476	480	482	484
Бан. Паланка	62.85	689	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		11.4					
Прахово	29.00	230	62	500			11.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	100	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-239	0	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	9	5	400	480	408	12.4				
	Осијек	81.48	5	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		10.04.	11.04.	12.04.	13.04.
		м.п.м.	см	См	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-60	8	300	500	334	9.6	-39	-39	-40	-30
	Вашарошнамен	101.98	76	18	600	800	408	10.2	94	106	106	110
	Токај	90.01	488	7	600	800		12.5	488	489	489	490
	Солнок	78.78	73	3	650	800	425	11.6	92	107	126	147
	Чонград		76	-6	650	800		10.9	75	86	100	116
	Сегедин	73.70	190	-8	650	850	660	11.2	191	192	194	197
	Сента	72.80	276	-4	600	800	575	11.4	278	273		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		11.3				
Тител	69.70	265	1	500	650			268	280			
САВА	Загреб	112.26	-172	26	370	470	242					
	Црнац	89.99	25	22	670	770						
	Јасеновац	86.82	152	6	700	800	341					
	Градишка	85.47	124	18	700	730	419					
	Сл. Брод	81.80	148	19	750	850	606					
	Сл. Шамац	80.70	-50	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	173	10	650	750	976	13.2	201	216	228	239
	Шабац	72.61	42	5	400	500		14.6	68	81	91	100
	Београд	68.28	251	-7	500	600		14.3	256	260	262	264
	Карловац	103.17	77	82	400	750						
	Приједор	129.68	77	-4	420	460		10.5				
	Нови Град	152	69	-1	360	400						
	Делибашино Село	151.21	91	-1	250	320	70.2	10.0				
	Добој	137.01	-53	8	300	450	108	11.3				
Радаљ - Дрина	129.47	233	92	380		655						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	0	350	430	76.4		-60			
	Алексинац	157.63	-103	4	300	400	37.2	13.0	-70			
	Варварин	126.13	-109	-6	200	500	95.6		-97	-90		
	Багрдан	100.94	42	-1	500	600	128		48	56		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-8	450	600	103	14.1	-306	-300	-295	

Прогноза водостаја на рекама до 19. априла 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 порасту.	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 порасту. 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 порасту. 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 у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења