

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.04.2018	02.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.6	5.6	-	-
Сомбор	14.7	5.3	-	-
Нови Сад	14.3	3.4	0.0	-
Зрењанин	13.8	3.2	0.7	-
Кикинда	13.9	4.3	0.1	-
Банатски Карловац	13.5	5.4	2.0	-
Лозница	14.0	7.8	1.0	-
Сремска Митровица	14.2	4.8	2.0	-
Ваљево	13.6	6.4	0.5	-
Београд	13.4	7.4	3.2	-
Крагујевац	13.7	6.4	2.2	-
Смедеревска Паланка	15.4	5.9	2.2	-
Велико Градиште	14.6	6.5	0.6	-
Црни Врх	6.4	-0.2	6.0	2
Неготин	17.4	7.7	0.1	-
Златибор	6.5	-0.2	3.0	2
Сјеница	10.8	-2.6	1.4	1
Пожега	12.3	2.8	2.0	-
Краљево	14.6	4.3	1.5	-
Копаоник	0.2	-4.0	11.9	65
Куршумлија	14.0	1.2	6.0	-
Крушевац	14.1	4.4	2.6	-
Ђуприја	15.6	6.4	5.0	-
Ниш	15.8	3.9	9.0	-
Лесковац	15.6	2.9	7.5	-
Зајечар	16.7	6.2	-	-
Димитровград	13.5	2.0	7.0	-
Врање	14.3	-0.4	3.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 02.04.2018. до 11.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.04.2018. Понедељак	До краја дана претежно сунчано. У планинским пределима погде још краткотрајна киша, у високим планинама краткотрајни снег. Ветар слаб и умерен, северозападни, у слабењу и скретању на југоисточни. Највиша температура од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	
03.04.2018. Уторак	Сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 8, највиша од 19 до 24 °С.	Нема упозорења	
04.04.2018. Среда	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
05.04.2018. Четвртак	Пре подне на западу, а после подне и у осталим крајевима наоблачење, местимично киша, понегде и пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са пљусковима	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	70
06.04.2018. Петак	Променљиво облачно и свежије, местимично киша и пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 12 до 17 °С.	Локална појава грмљавина са пљусковима	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.04.2018. до 11.04.2018.)

Претежно сунчано и топлије. Температура изнад просечних вредности.

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:

Локална појава грмљавина са пљусковима

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 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.



Прогноза времена за период од 2. априла до 22. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.03.2018.

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)
09.04.2018. до 15.04.2018.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На југозападу и крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60			На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

16.04.2018. до 22.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 14 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У средњем Поморављу, Југозападној и већем делу Западне Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
23.04.2018. до 29.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Војводине и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Централне Србије изнад вишегодишњег просека		

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.04.2018. до 30.04.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 12.04.2018. до 30.04.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.04.2018. до 15.04.2018.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 10	Од 17 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
16.04.2018. до 30.04.2018.	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 (средина априла) до 11	Од 13 до 17	Од 10 до 14 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Крајем априла од 15 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.04.2018. до 30.04.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 12.04.2018. до 15.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10	Од 15 до 20	Од 8 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 1 до 7	Од 8 до 17	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином, на вишим планинама снег.	Од -3 до 4	Од 2 до 13	Од -1 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 16.04.2018. до 30.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 (средина априла) до 11	Од 11 до 17, крајем априла од 20 до 24	Од 7 до 14 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 14 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -1 (средина априла) до 8	Од 6 до 15 крајем априла од 16 до 22	Од 2 до 11 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 10 до 15 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће крајем априла бити праћени грмљавином. На вишим планинама: 16.04, 18.04. и 20.04. снег. 19.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша, суснежица или снег. 27.04, 28.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -6 (средина априла) до 6	Од 1 до 14 крајем априла од 11 до 19	Од -3 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 6 до 12 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2018. године******

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	Око 60

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 14 до 20	Од 11 до 17	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 65, локално и до 75	Од 55 до 70 локално и до 85	Од 60 до 80, 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:

На Тимоку, Јужној Морави са притокама и на Ибру водостаји ће се до 04. априла кретати око упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 02.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих 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 високих и високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.04.	04.04.	05.04.	06.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	17	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	11					274			
	Братислава	129.08	337	6	650	750	1904	6.4	335			
	Комарно	104.41	232	-1	500	680	1772	7.4	240			
	Естергом	101.61	184	19	500	650		7.3	198	196	187	195
	Будимпешта	95.65	239	28	620	800	2100		261	271	265	268
	Дунавфелдвар	89.58	-15	22	600	750		7.8	11	32	37	34
	Баја	81.72	282	18	700	900	2062	8.4	311	343	365	370
	Мохач	79.20	305	14	700	950	2070	8.7	328	359	386	397
	Бездан	80.64	154	15	500	700	2114	8.2	175	205	228	241
	Апатин	78.84	220	18	600	750		8.0	244	270		
	Богојево	77.46	212	16	600	700	2658	8.7	233	258	277	310
	Вуковар	76.19	205	9	580	630		8.7				
	Илок	73.97	259	6				8.2				
	Бач. Паланка	73.97	258	2	530	650		8.2	268	283	300	317
	Нови Сад	71.73	330	-4	450	700	2578	8.0	341	352	367	389
	Сланкамен	69.68	452	-6	500			7.4	447	454	461	482
	Земун	67.87	523	-6	550	650		8.0	520	525	530	535
	Панчево	67.33	524	-9	530	650		8.0	521	526	531	536
	Смедерево	65.36	618	-6	600	700	8850	7.0	615	620	625	630
Бан. Паланка	62.85	751	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	780	3	800	830		8.0					
Прахово	29.00	655	-10	500			7.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	225	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-41	69	300	350		9.6				
	Д. Михољац	88.39	201	85	400	480	815					
	Осијек	81.48	111	84	350	500		9.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.04.	04.04.	05.04.	06.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	29	80	300	500	529	6.5	108	-5	-8	14
	Вашарошнамен	101.98	226	62	600	800	695	6.9	369	451	385	365
	Токај	90.01	531	14	600	800		6.7	533	552	589	602
	Солнок	78.78	512	-14	650	800	936	5.8	509	521	543	575
	Чонград		522	-15	650	800		6.9	544	534	539	560
	Сегедин	73.70	533	-11	650	850	1890	7.2	517	504	501	510
	Сента	72.80	503	-8	600	800	1822	6.2	495	489		
	Нови Бечеј	71.87	419	-4	500	700		5.9				
Тител	69.70	471	-7	500	650			466	473	480	501	
САВА	Загреб	112.26	39	-83	370	470	683					
	Црнац	89.99	674	36	670	770						
	Јасеновац	86.82	837	17	700	800	1869					
	Градишка	85.47	784	-6	700	730	1960					
	Сл. Брод	81.80	781	-6	750	850	2787	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	680	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	679	1	650	750	4399	8.8	697	700	695	690
	Шабац	72.61	523	1	400	500		7.6	537	541	538	534
	Београд	68.28	489	-8	500	600		8.7	486	494	499	503
	Карловац	103.17	571	13	400	750						
	Приједор	129.68	308	27	420	460		9.3				
	Нови Град	152	353	50	360	400		9.7				
	Делибашино Село	151.21	205	84	250	320	282	9.0				
	Добој	137.01	217	51	300	450	837	7.5				
Радаљ - Дрина	129.47	364	101	380		1380						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	99	-8	350	430	378		92			
	Алексинац	157.63	174	8	300	400	420	11.5	190			
	Варварин	126.13	116	-18	200	500	736		125	120		
	Багрдан	100.94	369	-29	500	600			367	374		
	Љубичевски мост	73.42	97	-27	450	600	1144	10.4	70	68	75	

Прогноза водостаја на рекама до 12. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 03. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	На Тимоку водостаји ће се до 04. априла кретати око упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 03. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 05. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај 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 мањем порасту до 04. априла, а након тога 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 у стагнацији и мањем колебању.	На Јужној Морави са притокама, као и на Ибру водостаји ће се до 04. априла кретати око упозоравајућих нивоа.