

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.04.2018	09.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.4	11.0	-	-
Сомбор	24.2	10.8	-	-
Нови Сад	23.3	14.5	-	-
Зрењанин	23.3	14.9	-	-
Кикинда	23.2	10.8	-	-
Банатски Карловац	23.7	14.5	-	-
Лозница	26.0	6.6	-	-
Сремска Митровица	25.0	12.2	-	-
Ваљево	24.6	7.7	-	-
Београд	23.9	14.6	-	-
Крагујевац	23.3	11.0	-	-
Смедеревска Паланка	23.6	11.8	-	-
Велико Градиште	23.5	15.0	-	-
Црни Врх	15.7	6.4	-	-
Неготин	21.8	8.8	-	-
Златибор	18.5	10.0	-	-
Сјеница	19.2	0.9	-	-
Пожега	23.5	3.3	-	-
Краљево	22.8	12.2	-	-
Копаноник	11.3	6.8	-	34
Куршумлија	23.2	4.0	-	-
Крушевац	23.4	6.0	-	-
Ђуприја	23.4	13.5	-	-
Ниш	25.2	12.8	-	-
Лесковац	25.6	5.8	-	-
Зајечар	21.6	6.5	-	-
Димитровград	23.1	4.7	-	-
Врање	24.5	6.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 09.04.2018. до 18.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.04.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне на југозападу и западу, а увече и током ноћи и у централним и северним крајевима пролазно наоблачење, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју јак, а на југу Баната и олујни, крајем дана у слабљењу. Највиша дневна температура од 22 до 26 °С.	Удари ветра > 17 m/s	100
10.04.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло, само ујутру уз више облачности у северним крајевима понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, западних праваца. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 21 до 26 °С.	Нема упозорења	
11.04.2018. Среда	У јутарњим сатима по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло, само истоку и североистоку после подне, уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	
12.04.2018. Четвртак	У јутарњим сатима по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Касније после подне на југозападу а увече и током ноћи и у осталим крајевима уз променљиву облачност са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавине	85
13.04.2018. Петак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом а после подне и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у зони пљускова појачан, југозападни и западни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавине	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.04.2018. до 18.04.2018.)

У суботу претежно сунчано, затим променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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 - 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.

Локална појава грмљавине

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 2. априла до 29. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.04.2018.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 5 до 10, у кошавском подручју до 14.	Од 18 до 21, у Јужној и Западној Србији и до 24.	На северу Војводине и у Источној Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	

16.04.2018. до 22.04.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	Од 19 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Југозападној, Јужној и делу Централне Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Посавини, Подунављу и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	
					На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
23.04.2018. до 29.04.2018.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7.	Од 20 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	У средњем току Дрине, на крајњем југу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије 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 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 09.04.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.04.	11.04.	12.04.	13.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	297	10					317			
	Братислава	129.08	341	11	650	750	1953	9.4	340			
	Комарно	104.41	254	-16	500	680	1939	10.2	255			
	Естергом	101.61	196	-20	500	650		9.9	196	193	188	180
	Будимпешта	95.65	269	-14	620	800	2320	10.6	259	255	251	241
	Дунавфелдвар	89.58	51	-1	600	750		9.8	38	30	25	18
	Баја	81.72	369	10	700	900	2570	10.8	364	350	341	333
	Мохач	79.20	386	10	700	950	2540	11.1	388	377	365	357
	Бездан	80.64	234	9	500	700	2594	10.8	240	236	228	222
	Апатин	78.84	302	6	600	750		11.0	309	303		
	Богојево	77.46	287	4	600	700	3146	10.9	289	300	298	290
	Вуковар	76.19	275	6	580	630						
	Илок	73.97	323	4								
	Бач. Паланка	73.97	324	5	530	650		10.8	325	327		
	Нови Сад	71.73	389	4	450	700	3303	11.0	392	394		
	Сланкамен	69.68	489	1	500			10.0	490	493	496	496
	Земун	67.87	552	2	550	650		10.6	553	555	558	558
	Панчево	67.33	550	3	530	650		13.0	551	553	556	556
	Смедерево	65.36	638	6	600	700	9600	10.4	636	639	641	641
Бан. Паланка	62.85	769	9	765	865							
В. Градиште	62.17	777	2	800	830		10.6					
Прахово	29.00	687	40	500			11.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	159	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-163	3	300	350		10.8				
	Д. Михољац	88.39	104	-25	400	480	601	10.8				
	Осијек	81.48	92	-1	350	500						

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.	13.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	33	-17	300	500	538	9.0	49	25	5	-9
	Вашарошнамен	101.98	346	-17	600	800	884	10.1	332	319	279	245
	Токај	90.01	610	9	600	800		11.4	612	607	598	583
	Солнок	78.78	638	9	650	800	1280	9.6	644	651	658	663
	Чонград		581	7	650	800		9.0	587	593	598	603
	Сегедин	73.70	568	3	650	850	1950	9.8	572	576	579	578
	Сента	72.80	534	4	600	800	1899	9.6	535	534		
	Нови Бечеј	71.87	446	3	500	700		8.9				
Тител	69.70	506	2	500	650			506	510	513	513	
САВА	Загреб	112.26	-118	6	370	470	338					
	Црнац	89.99	518	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	787	-14	700	800	1688					
	Градишка	85.47	760	-13	700	730	1900					
	Сл. Брод	81.80	746	-12	750	850	2617					
	Сл. Шамац	80.70	613	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	672	-10	650	750	4322	11.7	663	656	647	637
	Шабац	72.61	520	-5	400	500		10.5	513	506	498	488
	Београд	68.28	518	1	500	600		11.4	518	518	516	513
	Карловац	103.17	131	-66	400	750						
	Приједор	129.68	175	-12	420	460		10.1				
	Нови Град	152	201	-10	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	169	43	250	320	205	9.7				
	Добој	137.01	7	-14	300	450	221	10.9				
Радаљ - Дрина	129.47	250	-20	380		735						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	65	-22	350	430	302		46			
	Алексинац	157.63	192	-70	300	400	458	12.0	140			
	Варварин	126.13	124	-53	200	500	766		80	50		
	Багрдан	100.94	406	-1	500	600	1088		365	310		
	Љубичевски мост	73.42	115	49	450	600	1189	11.3	95	55	5	

Прогноза водостаја на рекама до 19. априла 2018. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења