

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 13. април 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.04.2018	13.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.0	14.5	0.6	-
Сомбор	27.2	13.8	2.0	-
Нови Сад	27.7	15.6	0.9	-
Зрењанин	27.1	16.4	0.0	-
Кикинда	26.9	14.4	0.5	-
Банатски Карловац	28.8	16.2	0.1	-
Лозница	26.6	13.6	-	-
Сремска Митровица	27.9	13.7	1.0	-
Ваљево	27.4	14.0	0.2	-
Београд	27.6	18.2	0.0	-
Крагујевац	27.8	12.4	-	-
Смедеревска Паланка	27.3	14.1	0.0	-
Велико Градиште	27.2	15.6	2.0	-
Црни Врх	20.3	7.5	-	-
Неготин	25.7	11.1	-	-
Златибор	21.6	10.4	0.2	-
Сјеница	21.5	7.1	-	-
Пожега	27.0	10.1	-	-
Краљево	27.2	12.0	-	-
Копаоник	15.0	6.9	-	5
Куршумлија	27.6	7.4	-	-
Крушевац	28.3	12.1	-	-
Ђуприја	27.2	14.5	-	-
Ниш	28.7	12.8	-	-
Лесковац	29.4	9.4	-	-
Зајечар	25.0	11.2	-	-
Димитровград	26.8	9.2	-	-
Врање	25.6	9.7	-	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 13.04.2018. до 22.04.2018. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>13.04.2018.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно, у већини места суво, само понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен јужних праваца, у скретању на западни и северозападни, најпре на северу Србије. Највиша температура од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавине</b>	<b>80</b>
<b>14.04.2018.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топло. После подне, уз више променљиве облачности, понегде краткотрајна слаба киша. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 24 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.04.2018.</b> <b>Недеља</b>	Топло и ветровито. Ујутру и пре подне претежно сунчано, од средине дана постепено наоблачење са југозапада, које ће на југу и југозападу понегде условити краткотрајну кишу. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено олујни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 24 до 27 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>16.04.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, ветровито и мало свежије, местимично краткотрајна киша или пљускови, понегде праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено олујни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавине</b>	<b>80</b>
<b>17.04.2018.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша или пљускови, понегде праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавине</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2018. до 22.04.2018.)

Променљиво и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У петак и за дане викенда углавном суво уз мањи пораст температуре.

**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 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 плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 23. априла до 13. маја 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 13.04.2018.

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)
23.04.2018. до 29.04.2018	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	Почетком седмице од 22 до 24, затим од 18 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 11 до 18, затим од 8 до 16.	У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдско-планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

30.04.2018. до 06.05.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Од 22 до 25.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
07.05.2018. до 13.05.2018.	У Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14.	Од 20 до 25.	На северу Бачке, у Банату, Шумадији, Западној Србији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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.  <b>На вишим планинама:</b> 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 13.04.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	318	6					322			
	Братислава	129.08	362	0	650	750	2214	11.5	365			
	Комарно	104.41	287	5	500	680	2223	12.3	280			
	Естергом	101.61	226	2	500	650		12.2	217	214	200	193
	Будимпешта	95.65	289	-1	620	800	2470	12.8	288	282	272	259
	Дунавфелдвар	89.58	56	8	600	750		11.5	57	53	45	32
	Баја	81.72	364	14	700	900	2545	13.0	370	370	364	352
	Мохач	79.20	378	12	700	950	2490	13.3	387	390	386	377
	Бездан	80.64	224	8	500	700	2534		235	237	234	227
	Апатин	78.84	290	4	600	750		14.8	298	301		
	Богојево	77.46	278	1	600	700	3087	12.9	284	288	288	285
	Вуковар	76.19	264	-1	580	630						
	Илок	73.97	313	-2								
	Бач. Паланка	73.97	314	-2	530	650		12.6	316	317		
	Нови Сад	71.73	381	-3	450	700	3276	12.0	385	390		
	Сланкамен	69.68	479	-5	500			11.5	480	483	484	481
	Земун	67.87	537	-4	550	650		13.0	533	534	535	535
	Панчево	67.33	535	-3	530	650		16.4	531	532	533	533
	Смедерево	65.36	622	0	600	700	9168	12.0	618	619	620	620
Бан. Паланка	62.85	753	7	765	865							
В. Градиште	62.17	767	5	800	830		12.6					
Прахово	29.00	606	-4	500			12.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	177	51	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-132	5	300	350		12.4				
	Д. Михољац	88.39	114	-4	400	480	622	12.9				
	Осијек	81.48	90	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	33	-12	300	500	538	10.1	39	50	35	25
	Вашарошнамен	101.98	303	-19	600	800	815	11.5	287	294	291	265
	Токај	90.01	609	-4	600	800		14.2	604	596	589	583
	Солнок	78.78	663	5	650	800	1360	10.3	668	671	671	667
	Чонград		594	1	650	800		11.1	594	598	601	601
	Сегедин	73.70	584	3	650	850	1980	12.6	582	577	573	570
	Сента	72.80	545	4	600	800	1952	10.6	539	536		
	Нови Бечеј	71.87	445	-2	500	700		12.3				
Тител	69.70	497	-4	500	650			496	499	500	497	
САВА	Загреб	112.26	-81	74	370	470	412					
	Црнац	89.99	436	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	711	-22	700	800	1458					
	Градишка	85.47	691	-19	700	730	1728					
	Сл. Брод	81.80	678	-10	750	850	2363					
	Сл. Шамац	80.70	540	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	632	-13	650	750	3928	13.1	624	615	605	593
	Шабач	72.61	489	-10	400	500		12.1	483	476	468	458
	Београд	68.28	501	-4	500	600		13.5	497	498	499	499
	Карловац	103.17	102	-33	400	750						
	Приједор	129.68	144	-10	420	460		10.4				
	Нови Град	152	170	-11	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	85	2	250	320	63.2	10.7				
	Добој	137.01	-19	-2	300	450	167	11.9				
Радаљ - Дрина	129.47	274	-7	380		850						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	18	-8	350	430	209		10			
	Алексинац	157.63	88	-12	300	400	273	14.0	75			
	Варварин	126.13	23	-19	200	500	422		12	10		
	Багрдан	100.94	238	-31	500	600	558		228	225		
	Љубичевски мост	73.42	-41	-26	450	600	794	14.0	-60	-65	-70	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. априла, затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању до 19. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању до 19. априла, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању до 19. априла, затим у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. априла, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем опадању до 18. априла, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења