

**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, 11. април 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.04.2018	11.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.7	8.3	-	-
Сомбор	21.4	9.3	0.1	-
Нови Сад	23.2	9.9	-	-
Зрењанин	23.3	11.1	-	-
Кикинда	23.0	9.1	-	-
Банатски Карловац	24.0	9.9	-	-
Лозница	24.5	9.0	-	-
Сремска Митровица	23.5	10.0	-	-
Ваљево	23.7	9.3	-	-
Београд	24.1	12.3	-	-
Крагујевац	24.8	7.1	-	-
Смедеревска Паланка	24.7	8.4	-	-
Велико Градиште	25.3	8.2	-	-
Црни Врх	19.6	10.0	-	-
Неготин	24.5	10.6	-	-
Златибор	19.0	5.0	-	-
Сјеница	18.6	-0.4	-	-
Пожега	24.0	3.5	-	-
Краљево	25.4	9.1	-	-
Копаоник	11.5	2.2	-	18
Куршумлија	24.0	6.6	-	-
Крушевац	25.7	7.7	-	-
Ђуприја	25.4	7.6	-	-
Ниш	26.1	10.0	-	-
Лесковац	26.5	7.3	-	-
Зајечар	25.0	8.3	-	-
Димитровград	25.6	8.6	-	-
Врање	23.5	8.0	-	-

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

Датум издавања: 11.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 11.04.2018. до 20.04.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.04.2018. Среда	Мало и умерено облачно, топло. После подне и увече уз локални развој облачности краткотрајна киша или пљускови са грмљавином, углавном на истоку и североистоку. Ветар слаб, источни, југоисточни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавине	80
12.04.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Увече и током ноћи, уз локални развој облачности, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у кошавском подручју у појачању, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 13 °С, највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавине	85
		Удари ветра > 17 m/s	
13.04.2018. Петак	Променљиво облачно, уз ретку појаву краткотрајне кише или локалног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у зони пљускова појачан, ујутру и пре подне јужних смерова, затим у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавине	85
14.04.2018. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, увече повремено јак, јужни, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
15.04.2018. Недеља	Топло и ветровито уз постепено наоблачење са југозапада. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.04.2018. до 20.04.2018.)**

Променљиво облачно, нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, уз мањи пад 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 пљускова, 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 - 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 16. априла до 06. маја 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.04.2018.

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)
16.04.2018. до 22.04.2018	На крајњем истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 7 до 12.	Од 17 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Баната и Бачкој испод вишегодишњег просека	60	у брдско-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
					У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

23.04.2018. до 29.04.2018.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Од 20 до 25.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 19.	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,  на северу и западу Србије, као и у планинским предлеима од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
30.04.2018. до 06.05.2018.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Од 21 до 27.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 20.	У средњем току Дрине, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

\* 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 11.04.2018. 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 водотопима 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању 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 11.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.04.	13.04.	14.04.	15.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	313	4					309			
	Братислава	129.08	363	2	650	750	2226	10.6	355			
	Комарно	104.41	283	17	500	680	2186	11.2	280			
	Естергом	101.61	221	22	500	650			226	224	222	221
	Будимпешта	95.65	276	17	620	800	2370	11.7	289	291	287	285
	Дунавфелдвар	89.58	31	-1	600	750		10.7	48	59	59	56
	Баја	81.72	346	-15	700	900	2436	11.9	352	371	381	381
	Мохач	79.20	369	-14	700	950	2430	12.2	365	380	395	398
	Бездан	80.64	220	-13	500	700	2510	12.0	212	228	241	243
	Апатин	78.84	294	-10	600	750		13.0	287	298		
	Богојево	77.46	283	-6	600	700	3120	11.9	280	283	291	293
	Вуковар	76.19	271	-5	580	630		12.4				
	Илок	73.97	321	-4								
	Бач. Паланка	73.97	322	-4	530	650		11.6	316	310		
	Нови Сад	71.73	389	-3	450	700	3287	12.0	380	372		
	Сланкамен	69.68	490	-2	500			10.6	482	474	480	483
	Земун	67.87	547	-5	550	650		12.4	545	542	537	538
	Панчево	67.33	545	-5	530	650		16.0	543	540	535	536
	Смедерево	65.36	628	-10	600	700	9250	10.8	626	625	620	620
Бан. Паланка	62.85	747	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-13	800	830		11.6					
Прахово	29.00	634	-69	500			12.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	160	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-163	-15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	122	9	400	480	639	12.1				
	Осијек	81.48	87	6	350	500		12.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.04.	13.04.	14.04.	15.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	51	2	300	500	582	9.1	52	37	27	21
	Вашарошнамен	101.98	333	3	600	800	863	10.8	331	320	294	271
	Токај	90.01	614	0	600	800		12.9	614	612	608	599
	Солнок	78.78	651	6	650	800	1340	9.8	658	665	669	670
	Чонград		589	3	650	800		9.8	593	599	603	607
	Сегедин	73.70	575	4	650	850	1990	11.0	575	573	571	570
	Сента	72.80	539	3	600	800	1924	10.2	542	543		
	Нови Бечеј	71.87	448	0	500	700		10.0				
Тител	69.70	505	-3	500	650			497	489	495	498	
САВА	Загреб	112.26	-152	-18	370	470	275					
	Црнац	89.99	469	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	754	-18	700	800	1582					
	Градишка	85.47	729	-19	700	730	1823					
	Сл. Брод	81.80	717	-	750	850	2504					
	Сл. Шамац	80.70	581	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	650	-11	650	750	4095	12.5	646	636	622	610
	Шабац	72.61	504	-8	400	500		11.6	500	492	482	471
	Београд	68.28	511	-7	500	600		13.0	509	506	501	502
	Карловац	103.17	152	4	400	750						
	Приједор	129.68	162	-8	420	460		10.2				
	Нови Град	152	188	-4	360	400		10.9				
	Делибашино Село	151.21	92	-33	250	320	71.5	10.0				
	Добој	137.01	-8	-6	300	450	188	11.1				
Радаљ - Дрина	129.47	278	21	380		869						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	38	-14	350	430	246		27			
	Алексинац	157.63	134	-22	300	400	350	13.0	105			
	Варварин	126.13	62	-21	200	500	547		47	37		
	Багрдан	100.94	295	-33	500	600	731		270	255		
	Љубичевски мост	73.42	18	-76	450	600	983	13.1	-10	-25	-35	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. априла 2018. године са упозорењима

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