

**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, 29. март 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.03.2018	29.03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.2	4.0	-	-
Сомбор	14.0	1.6	0.1	-
Нови Сад	14.5	2.7	-	-
Зрењанин	13.7	4.0	-	-
Кикинда	13.6	2.1	-	-
Банатски Карловац	14.3	1.6	-	-
Лозница	16.2	1.5	-	-
Сремска Митровица	14.8	1.0	-	-
Ваљево	15.6	-0.1	-	-
Београд	14.6	6.2	-	-
Крагујевац	13.8	2.0	-	-
Смедеревска Паланка	14.9	2.5	-	-
Велико Градиште	13.7	-1.0	-	-
Црни Врх	4.8	1.2	-	40
Неготин	14.7	-0.9	-	-
Златибор	9.5	0.7	-	10
Сјеница	9.0	-4.9	-	8
Пожега	14.3	-2.5	-	-
Краљево	14.4	-0.1	-	-
Копанник	1.6	-6.8	-	79
Куршумлија	13.4	-2.2	-	-
Крушевац	14.0	-0.9	0.0	-
Ђуприја	14.1	-0.4	-	-
Ниш	13.6	-0.4	-	-
Лесковац	13.8	-1.8	-	-
Зајечар	13.5	-3.0	-	-
Димитровград	11.6	-2.3	-	-
Врање	13.1	-1.9	-	-

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

Датум издавања: **29.03.2018.** године у **12:00**

Период важења: од **29.03.2018.** до **07.04.2018.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>29.03.2018.</b> <b>Четвртак</b>	У већем делу претежно сунчано и топлије, само на северу и западу Србије уз више облачности понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у кошавском подручју југоисточни, на југу Баната повремено јак. Највиша температура од 14 до 19 °С.	<b>Отапање снежног покривача у планинским пределима</b>	<b>100</b>
<b>30.03.2018.</b> <b>Петак</b>	Ујутро на северу умерено облачно. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша од 18 до 22 °С. У току ноћи пролазно наоблачење, понегде са слабом кишом.	<b>Отапање снежног покривача у планинским пределима</b>	<b>100</b>
<b>31.03.2018.</b> <b>Субота</b>	Већи део дана суво, топло и ветровито са сунчаним интервалима. После подне на северозападу, а увече и ноћу у осталим крајевима захлађење и киша. Очекују се и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, у кошавском подручју и на планинама понегде и олујни, увече и ноћу у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 14 °С, највиша дневна од 20 до 24 °С.	<b>Отапање снежног покривача у планинским пределима</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	
		<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	
<b>01.04.2018.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно и хладније, местимично с кишом, на вишим планинама са снегом. Увече и ноћу престанак падавина. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 13 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.04.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Суво уз разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 14 до 17 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.04.2018. до 07.04.2018.)**

До среде претежно сунчано и топло. Од четвртка променљиво и мало свежије, местимично с кишом.

**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:**

**Отапање снежног покривача у планинским пределима**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

**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.

### **Локални пљускови са грмљавином**

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 већа од 20 l/m<sup>2</sup> 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.



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

Датум израде прогнозе: 27.03.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
02.04.2018. до 08.04.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 3 до 9, у кошовском подручју и до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 3.	Од 14 до 17, средином седмице од 18 до 24.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16, средином седмице од 12 до 19.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
					На југозападу, југу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	80	
09.04.2018. до 15.04.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 17 до 23.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm.
	У доњем Подунављу, Централној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60			На северу Бачке, у Банату, Поморављу и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

16.04.2018. до 22.04.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 21.	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 Банату у границама вишегодишњег просека	50			У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	На западу Срема, у Неготинској Крајини, на југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У Југопаднoј, Централној и Јужној Србији 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 26.03.2018. до 15.04.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 26.03.2018. до 15.04.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2018. до 07.04.2018.	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од 1 до 4,  почетком априла и до 7	Од 10 до 14,  почетком априла од 14 до 18	Од 7 до 12 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
08.04.2018. до 15.04.2018.	Просечно топло и углавном суво време.  Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 7	Од 14 до 19	Од 9 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2018. до 15.04.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 26.03.2018. до 07.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од 0 до 5, почетком априла од 4 до 8	Од 10 до 14, почетком априла од 14 до 19	Од 5 до 12 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од -3 до 3, почетком априла од 1 до 6	Од 6 до 12, почетком априла од 12 до 15	Од 2 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом падавина. Око 26.03, 27.03. и 28.03. киша или краткотрајни пљускови. Око 29.03. киша, суснежица или снег. Око 01.04, 02.04, 04.04, 05.04. и 07.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од -6 до 3, почетком априла од -1 до 5	Од 2 до 10, почетком априла од 8 до 12	Од -1 до 8 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 08.04.2018. до 15.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 7	Од 13 до 19, на западу и југу Србије и до 21	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 1 до 5	Од 9 до 17	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -5 до 4	Од 4 до 15	Од 0 до 10 (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 29.03.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.03.	31.03.	01.04.	02.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	33	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	9			1340		275			
	Братислава	129.08	296	-3	650	750	1412	5.4	315			
	Комарно	104.41	180	1	500	680	1405	6.3	190			
	Естергом	101.61	120	0	500	650		6.2	120	143	170	183
	Будимпешта	95.65	172	-3	620	800	1610	6.4	171	182	214	242
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-6	600	750	1280	6.5	-66	-65	-46	-16
	Баја	81.72	264	-12	700	900	1960	6.8	257	255	262	289
	Мохач	79.20	299	-15	700	950	2030	7.0	290	286	288	306
	Бездан	80.64	153	-15	500	700	2108	6.4	143	138	142	158
	Апатин	78.84	218	-20	600	750		6.0	204	196		
	Богојево	77.46	215	-19	600	700	2678	6.4	196	187	190	200
	Вуковар	76.19	217	-17	580	630						
	Илок	73.97	273	-17								
	Бач. Паланка	73.97	276	-17	530	650		6.1	265	256		
	Нови Сад	71.73	354	-12	450	700	2778	5.5	340	328		
	Сланкамен	69.68	472	-9	500			6.4	459	450	442	440
	Земун	67.87	542	-4	550	650		6.3	537	532	528	526
	Панчево	67.33	541	-4	530	650		4.5	536	531	527	525
	Смедерево	65.36	631	3	600	700	9800	5.6	626	621	617	615
Бан. Паланка	62.85	760	9	765	865							
В. Градиште	62.17	775	9	800	830		6.0					
Прахово	29.00	622	10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	122	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-219	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	69	18	400	480	530	7.1				
	Осијек	81.48	29	-13	350	500		6.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.03.	31.03.	01.04.	02.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	-6	300	500	480	5.7	-80	-54	-17	76
	Вашарошнамен	101.98	177	6	600	800	618	6.4	167	177	202	283
	Токај	90.01	510	4	600	800		6.5	506	498	495	505
	Солнок	78.78	579	-19	650	800	1050	4.9	556	534	515	504
	Чонград		570	-9	650	800		4.5	554	534	514	509
	Сегедин	73.70	556	-4	650	850	1960	4.7	550	539	524	505
	Сента	72.80	521	-3	600	800	1842	4.4	516	505	492	478
	Нови Бечеј	71.87	436	-3	500	700		4.5				
Тител	69.70	491	-8	500	650			478	469	461	459	
САВА	Загреб	112.26	-126	41	370	470	323					
	Црнац	89.99	555	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	833	-14	700	800	1854					
	Градишка	85.47	830	-16	700	730	2078					
	Сл. Брод	81.80	813	-10	750	850	2995					
	Сл. Шамац	80.70	669	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	683	-2	650	750	4448	7.2	681	679	678	680
	Шабац	72.61	528	-1	400	500		6.4	526	524	524	526
	Београд	68.28	509	-4	500	600		7.2	504	500	498	498
	Карловац	103.17	145	0	400	750						
	Приједор	129.68	175	2	420	460		8.6				
	Нови Град	152	215	-6	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	153	0	250	320	172	7.6				
	Добој	137.01	33	2	300	450	284	6.8				
Радаљ - Дрина	129.47	282	7	380		889						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	119	-3	350	430	463		115			
	Алексинац	157.63	270	-16	300	400	670	7.0	245			
	Варварин	126.13	186	11	200	500	1005	-	176	164		
	Багрдан	100.94	439	31	500	600	1197		441	428		
	Љубичевски мост	73.42	112	31	450	600	1181	6.8	133	121	118	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. априла, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у умереном порасту до 03. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 03. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. априла, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. априла, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и на Јадру</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 02. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 04. априла, а након тога у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 02. априла, а 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 и умереном порасту до 03. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења