

**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, 01. април 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.03.2018	01.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.4	8.0	25.0	-
Сомбор	21.9	8.0	18.0	-
Нови Сад	24.4	7.7	32.0	-
Зрењанин	22.6	7.7	20.0	-
Кикинда	22.4	7.8	20.9	-
Банатски Карловац	24.2	7.8	11.0	-
Лозница	25.7	8.0	12.0	-
Сремска Митровица	23.6	7.6	20.0	-
Ваљево	25.1	7.6	8.0	-
Београд	24.6	8.0	20.0	-
Крагујевац	26.5	7.4	4.0	-
Смедеревска Паланка	24.9	8.8	7.0	-
Велико Градиште	22.3	5.6	6.0	-
Црни Врх	13.6	4.0	1.0	7
Неготин	18.9	8.8	0.1	-
Златибор	18.4	2.2	12.0	-
Сјеница	17.4	2.4	9.0	-
Пожега	23.6	5.5	5.0	-
Краљево	26.2	8.1	5.0	-
Копаноник	10.7	-2.2	17.0	63
Куршумлија	24.2	9.4	5.0	-
Крушевац	25.6	7.8	2.0	-
Ђуприја	25.7	8.7	3.0	-
Ниш	24.8	11.4	0.5	-
Лесковац	25.2	9.6	4.0	-
Зајечар	20.0	8.0	1.0	-
Димитровград	24.6	7.9	5.0	-
Врање	22.8	7.1	7.0	-

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

Датум издавања: 01.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 01.04.2018. до 10.04.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>01.04.2018. Недеља</b>	Претежно облачно, ветровито и осетно хладније, местимично с кишом, на високим планинама са снегом, а на југу и истоку уз променљиву облачност и са локалним пљусковима са грмљавином. После подне на северу и западу, увече и током ноћи и у осталим крајевима престанак падавина и постепено разведравање. Ветар умерен и јак, западни и северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 12 до 17 °С.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>80</b>
<b>02.04.2018. Понедељак</b>	Ујутро по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана у већем делу претежно сунчано и мало топлије, само на југоистоку уз више облачности, ујутру и пре подне, понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку повремено јак, северозападни, крајем дана у слабљењу и скретању на југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 14 до 17 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.04.2018. Уторак</b>	Претежно сунчано, топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша дневна од 18 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.04.2018. Среда</b>	Претежно сунчано, још мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, највиша дневна од 19 до 25 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.04.2018. Четвртак</b>	Наоблачење које ће прво захватити северозападне крајеве до краја дана ће се проширити и на остатак земље условљавајући местимично кишу и локалне пљускове са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, највиша дневна од 20 до 24 °С.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.04.2018. до 10.04.2018.)**

У петак променљиво облачно, мало свежије, местимично са кишом и локалном појавом пљускова са грмљавином. Од суботе постепени пораст температуре, изнад већег дела суво, само на југу и југоистоку понегде са кишом или краткотрајним пљусковима.

**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:**

**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.



**Прогноза времена за период од 2. априла до 29. 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)	(%)	(mm)
09.04.2018. до 15.04.2018.	У Тимочкој Крајини и средњем Поморављу 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					

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 35 mm.
	У средњем Поморављу, Југозападној, већим деловима Шумадије и 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 Централној Србији изнад вишегодишњег просека		

\* 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	<p>Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.03, 27.03. и 28.03. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 29.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 01.04, 02.04, 04.04, 05.04. и 07.04. киша или краткотрајни пљускови.</p>	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	<p>Просечно топло.и углавном суво време.</p> <p>Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	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	<p>Просечно топло.и углавном суво време.</p> <p>Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 1 до 5	Од 9 до 17	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло.и углавном суво време.</p> <p>Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	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:

На Лиму и Дрини, на Ибру, на Јужној Морави са притокама, као и на Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће од 01. до 03. априла бити у умереном порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 01.04.2018. 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 порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње високих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње високих вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	10	550	680							
	Корнојбург	154.05	274	-2			1690		281				
	Братислава	129.08	331	7	650	750	1832	6.4	335				
	Комарно	104.41	233	17	500	680	1779	7.4	225				
	Естергом	101.61	165	18	500	650			173	182	177	171	
	Будимпешта	95.65	211	20	620	800	1880	7.8	230	246	253	248	
	Дунавфелдвар	89.58	-37	18	600	750	1484	7.8	-17	1	16	19	
	Баја	81.72	264	9	700	900	1960	8.2	287	313	336	351	
	Мохач	79.20	291	4	700	950	1990	8.6	308	332	356	374	
	Бездан	80.64	139	2	500	700	2025	7.0	153	174	196	214	
	Апатин	78.84	202	2	600	750		7.0	215	235			
	Богојево	77.46	196	-2	600	700	2554	8.2	204	221	241	260	
	Вуковар	76.19	196	-2	580	630							
	Илок	73.97	253	-3									
	Бач. Паланка	73.97	256	-3	530	650		7.8	255	261			
	Нови Сад	71.73	334	-3	450	700	2569	7.5	332	337			
	Сланкамен	69.68	458	-2	500			7.2	455	459			
	Земун	67.87	529	-6	550	650		7.7	523	521	523	530	
	Панчево	67.33	533	-2	530	650		7.0	527	525	527	534	
	Смедерево	65.36	624	-4	600	700	9050	7.0	618	616	618	625	
Бан. Паланка	62.85	760	-7	765	865								
В. Градиште	62.17	777	-3	800	830		7.6						
Прахово	29.00	665	7	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	240	66	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-110	82	300	350							
	Д. Михољац	88.39	116	69	400	480	627						
	Осијек	81.48	27	7	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-51	26	300	500	353	6.4	28	-17	-80	-60
	Вашарошнамен	101.98	164	20	600	800	597	6.8	219	281	222	169
	Токај	90.01	517	0	600	800		7.0	518	520	525	521
	Солнок	78.78	526	-22	650	800	952	5.3	508	502	512	531
	Чонград		537	-12	650	800		5.8	520	505	499	504
	Сегедин	73.70	544	-4	650	850	1890	6.7	534	518	504	500
	Сента	72.80	511	-2	600	800	1806	6.2	502	492		
	Нови Бечеј	71.87	423	-5	500	700		5.7				
Тител	69.70	478	-2	500	650			475	479			
САВА	Загреб	112.26	122	64	370	470	893					
	Црнац	89.99	638	59	670	770						
	Јасеновац	86.82	820	8	700	800	1805					
	Градишка	85.47	790	-12	700	730	1975					
	Сл. Брод	81.80	787	-6	750	850	2826					
	Сл. Шамац	80.70	648	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	678	-3	650	750	4388	8.5	677	685	690	693
	Шабац	72.61	522	-3	400	500		7.2	520	526	532	536
	Београд	68.28	497	-3	500	600		8.5	491	489	491	498
	Карловац	103.17	558	248	400	750						
	Приједор	129.68	281	73	420	460		9.6				
	Нови Град	152	303	86	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	121	1	250	320	115	9.2				
	Добој	137.01	166	123	300	450	671	9.5				
Радаљ - Дрина	129.47	270	11	380		831						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	107	-9	350	430	433		105			
	Алексинац	157.63	166	-36	300	400	406	11.5	160			
	Варварин	126.13	134	-23	200	500	804		120	140		
	Багрдан	100.94	398	-26	500	600	1063		380	400		
	Љубичевски мост	73.42	124	-17	450	600	1212	9.9	95	90		

## Прогноза водостаја на рекама до 11. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у умереном порасту до 03. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће од 01. до 03. априла бити у умереном порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.</b>
<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 стагнацији и мањем колебању 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 02. априла, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини и Лиму</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 03. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији, а на <b>Јадру</b> у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Лиму и Дрини водостаји ће од 01. до 03. априла бити у умереном порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.</b>
<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 од 01. до 03. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Јужној Морави са притокама, као и на Ибру водостаји ће од 01. до 03. априла бити у умереном порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.</b>