

**QF-A-011**

**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, 07. мај 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.05.2018.	07.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.6	14.5	-
Сомбор	27.3	13.2	0.5
Нови Сад	27.5	12.6	13.7
Зрењанин	27.6	10.5	2.9
Кикинда	27.8	11.9	-
Банатски Карловац	26.9	12.4	0.3
Лозница	22.5	14.2	1.1
Сремска Митровица	24.1	12.5	0.6
Ваљево	22.7	14.8	4.0
Београд	24.5	14.4	0.5
Крагујевац	24.1	14.1	0.2
Смедеревска Паланка	26.1	14.3	4.1
Велико Градиште	28.6	12.6	16.9
Црни Врх	21.8	11.4	0.4
Неготин	28.9	15.7	0.8
Златибор	15.8	10.9	0.9
Сјеница	19.0	9.4	12.4
Пожега	22.0	13.8	1.1
Краљево	23.7	15.0	15.5
Копаноник	13.4	7.0	5.2
Куршумлија	24.4	12.8	0.0
Крушевац	25.2	15.2	3.5
Ђуприја	26.1	15.5	9.1
Ниш	27.0	16.6	0.0
Лесковац	25.8	13.8	0.2
Зајечар	27.3	12.5	0.2
Димитровград	27.8	11.4	1.0
Врање	26.1	13.1	0.2

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

Датум издавања: 07.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 07.05.2018. до 16.05.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>07.05.2018.</b> <b>Понедељак</b>	До краја дана на северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином, увече и ноћу разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 21 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>08.05.2018.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано. После подне на крајњем северу и у планинским пределима јужне Србије уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб, претежно северни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 21 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>09.05.2018.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано. После подне на југу и истоку уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб, претежно северни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 22 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>10.05.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно, понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Пљусак кише са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>70</b>
<b>11.05.2018.</b> <b>Петак</b>	Пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно, понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Пљусак кише са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.05.2018. до 16.05.2018.)**

Променљиво облачно и мало свежије, местимично с кишом, пљусковима и 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:**

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

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.

**Пљусак кише или јака киша са количином падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



**Прогноза времена за период од 14. маја до 3. јуна 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.05.2018.

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)
14.05.2018. до 20.05.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, почетком и крајем недеље од 24 до 29.	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Западној Србији, већем делу Шумадије, сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18, почетком и крајем недеље од 17 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	

21.05.2018. до 27.05.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 24 до 29.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Западној Србији, Шумадији и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
28.05.2018. до 03.06.2018.	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 24 до 30.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, Западној Србији, већем делу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			На југозападу 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 10.05.2018. до 31.05.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 10.05.2018. до 31.05.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2018. до 20.05.2018.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 12 до 16	Од 22 до 26	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
21.05.2018. до 31.05.2018.	Топлије и углавном суво време.  Око 26.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 14 до 19	Од 23 до 29	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2018. до 31.05.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 10.05.2018. до 20.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 10 до 16	Од 21 до 26, на западу и југу Србије и до 28	Од 16 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 6 до 14	Од 16 до 24	Од 12 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 3 до 12	Од 10 до 20	Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 21.05.2018. до 31.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 19	Од 22 до 29, на југу Србије и до 31	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 23.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 28.05. могућа појава временских непогода прачених градом, олујним втером и интензивним падавинама..	Од 7 до 17	Од 19 до 27	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 23.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 16	Од 16 до 25	Од 8 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2018. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.04.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

### 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 19 до 23	Од 17 до 21	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50, локално и до 70	Од 40 до 70 локално и до 90	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 07.05.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.05.	09.05.	10.05.	11.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	299	-18			1930		303			
	Братислава	129.08	353	-9	650	750	2019	14.1	350			
	Комарно	104.41	262	-11	500	680	2047	16.2	250			
	Естергом	101.61	195	-9	500	650		17.2	175	168	169	168
	Будимпешта	95.65	262	-4	620	800	2270	18.3	247	231	227	228
	Дунавфелдвар	89.58	31	-2	600	750	2004	17.3	22	5	-7	-10
	Баја	81.72	334	-8	700	900	2360	19.1	328	313	293	280
	Мохач	79.20	359	-8	700	950	2370	19.2	353	343	324	309
	Бездан	80.64	213	-7	500	700	2468	19.2	208	200	187	182
	Апатин	78.84	296	-8	600	750		20.0	290	284		
	Богојево	77.46	294	-7	600	700	3191	19.1	296	300	305	300
	Вуковар	76.19	274	-6	580	630						
	Илок	73.97	302	-8								
	Бач. Паланка	73.97	300	-7	530	650		19.0	299	303		
	Нови Сад	71.73	282	-10	450	700	3205	18.5	277	280		
	Сланкамен	69.68	328	-8	500			19.4	322	323	330	335
	Земун	67.87	370	3	550	650		19.4	368	367	367	372
	Панчево	67.33	383	4	530	650		19.5	381	380	380	385
	Смедерево	65.36	528	10	600	700	5900	18.0	528	527	527	530
Бан. Паланка	62.85	721	13	765	865							
В. Градиште	62.17	773	10	800	830		19.2					
Прахово	29.00	336	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	326	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	46	72	300	350						
	Д. Михољац	88.39	265	50	400	480	971					
	Осијек	81.48	179	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.05.	09.05.	10.05.	11.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	-4	300	500	166	16.5	-149	-149	-149	-149
	Вашарошнамен	101.98	-21	5	600	800	292	18.0	-35	-41	-43	-44
	Токај	90.01	474	0	600	800		19.8	474	474	474	473
	Солнок	78.78	52	-20	650	800	390	19.2	42	29	20	11
	Чонград		60	-22	650	800		19.7	44	35	26	18
	Сегедин	73.70	191	-9	650	850	720	20.0	188	184	180	176
	Сента	72.80	273	-5	600	800	667	19.6	269	267		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		18.9				
Тител	69.70	327	-5	500	650			321	322	328	332	
САВА	Загреб	112.26	-178	-	370	470						
	Црнац	89.99	100	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	323	88	700	800	583					
	Градишка	85.47	265	52	700	730	716					
	Сл. Брод	81.80	291	60	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	328	23	650	750	1818	18.0	350	340	340	335
	Шабац	72.61	200	19	400	500		17.1	222	232	232	227
	Београд	68.28	327	4	500	600		19.7	325	324	324	329
	Карловац	103.17	3	-18	400	750						
	Приједор	129.68	224	68	420	460		15.2				
	Нови Град	152	199	130	360	400		15.2				
	Делибашино Село	151.21	115	-60	250	320	105	12.8				
	Добој	137.01	44	-174	300	450	312	14.2				
Радаљ - Дрина	129.47	129	-107	380		244						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	0	350	430	72		-66			
	Алексинац	157.63	-58	1	300	400	78.8	19.0	-50			
	Варварин	126.13	-93	-1	200	500	123		-88	-85		
	Багрдан	100.94	72	-4	500	600	181		76	79		
	Љубичевски мост	73.42	-245	8	450	600	230	19.7	-238	-232	-225	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и 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 порасту до 08. маја, а затим у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења