

**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. јун 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.06.2017.	07.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.4	16.3	5.1
Сомбор	30.6	16.0	4.0
Нови Сад	30.4	18.0	10.0
Зрењанин	31.0	19.2	11.0
Кикинда	30.8	17.0	28.0
Банатски Карловац	30.7	13.1	0.3
Лозница	31.2	18.5	-
Сремска Митровица	30.6	17.9	2.0
Ваљево	31.5	19.2	-
Београд	31.2	21.2	-
Крагујевац	29.8	16.5	-
Смедеревска Паланка	30.2	19.7	0.1
Велико Градиште	29.6	18.4	14.0
Црни Врх	20.8	15.0	0.4
Неготин	29.2	17.9	-
Златибор	25.0	14.9	-
Сјеница	25.9	10.1	-
Пожега	29.3	14.9	0.0
Краљево	29.3	16.4	-
Копаноник	17.9	10.0	-
Куршумлија	29.0	16.4	-
Крушевац	30.3	17.4	-
Ђуприја	31.3	18.3	-
Ниш	30.4	19.1	0.4
Лесковац	29.8	18.2	0.3
Зајечар	27.8	16.0	-
Димитровград	27.2	13.8	6.0
Врање	28.4	17.4	-

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

Датум издавања: 07.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.06.2017. до 16.06.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.06.2017. Среда	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са интензивном кишом, градом и појачаним ветром, углавном на југу и истоку. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 °С на северозападу до 30 °С на југу.	<b>Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>80</b>
08.06.2017. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, у Банату, на југу и истоку Србије местимично са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 22 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
09.06.2017. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 25 до 29 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
10.06.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 28 до 31 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
11.06.2017. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 27 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.06.2017. до 16.06.2017.)

Претежно сунчано и топло, у среду крајем дана и у четвртак уз локални развој облачности пљускови са 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 градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

**Количина падавина  $\geq 20$  mm у периоду до 3 h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 12. јуна до 02. јула 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 06.06.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.06.2017. до 18.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Од 25 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У Поморављу и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm,  у планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 35 mm.
	У Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
19.06.2017. до 25.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Војводине, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80			У Поморављу и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
26.06.2017. до 02.07.2017.	У Југозападној, Западној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Од 27 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80			У Шумадији, на југу Баната и северу Војводине испод вишегодишњег просека	60	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.06.2017. до 30.06.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.05.2017.

Период важења: 11.06.2017. до 30.06.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.05.2017. до 15.06.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 16 до 21	Од 27 до 30,  крајем треће декаде јуна и до 33	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2017. до 30.06.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.05.2017.

Период важења: 11.06.2017. до 30.06.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 14 до 21	Од 25 до 31,  крајем треће декаде јуна и до 33	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 11 до 18</p>	<p>Од 18 до 28, крајем треће декаде јуна и до 30</p>	<p>Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 20.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 7 до 15</p>	<p>Од 11 до 24, крајем треће декаде јуна од 20 до 26</p>	<p>Од 10 до 18, крајем треће декаде јуна од 17 до 20 (изнад вишегодишњег просека)</p>

## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2017. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.05.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

### 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 21 до 25	Од 18 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 55, локално и до 80	Од 40 до 60 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:**

На мањим бујичним водотоцима на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве са притокама, као и у сливовима Млаве, Пека, Тимока и Ресаве у наредна 24 часа могућа су мања локална изливања.

### Стање на рекама на дан 07.06.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.06.	09.06.	10.06.	11.06.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	9	550	680							
	Корнојбург	154.05	304	5					322				
	Братислава	129.08	353	4	650	750	2103	18.1	370				
	Комарно	104.41	240	-7	500	680	1831	20.0	250				
	Естергом	101.61	173	-9	500	650		21.2	21.2				
	Будимпешта	95.65	236	-7	620	800	2070	21.7	231	239	241	225	
	Дунавфелдвар	89.58	7	-10	600	750	1806	21.4	-1	-2	4	0	
	Баја	81.72	294	-7	700	900	2130	22.6	282	274	275	280	
	Мохач	79.20	312	-5	700	950	2110	21.4	302	293	290	294	
	Бездан	80.64	156	-4	500	700	2126	23.0	148	140	139	144	
	Апатин	78.84	226	0	600	750		24.0	220	214			
	Богојево	77.46	196	0	600	700	2554	23.2	193	184	181	184	
	Вуковар	76.19	182	2	580	630							
	Илок	73.97	210	4									
	Бач. Паланка	73.97	212	3	530	650		23.2	212	206			
	Нови Сад	71.73	191	3	450	700	2556	23.0	191	188			
	Сланкамен	69.68	232	0	500			24.0	232	230			
	Земун	67.87	279	-4	550	650		24.2	282	279	278	276	
	Панчево	67.33	302	-2	530	650		23.0	305	302	300	298	
	Смедерево	65.36	468	-4	600	700	3790	22.6	470	468	466	464	
Бан. Паланка	62.85	692	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		23.6						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-16	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-240	-44	300	350							
	Д. Михољац	88.39	55	35	400	480	502	22.6					
	Осијек	81.48	-10	2	350	500		24.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.06.	09.06.	10.06.	11.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	9	300	500	139	19.5	-95	7	12	-102
	Вашарошнамен	101.98	-64	25	600	800	227	21.0	-46	58	277	284
	Токај	90.01	469	1	600	800		21.8	469	470	472	475
	Солнок	78.78	-90	-16	650	800	244	22.5	-88	-85	-69	-15
	Чонград		-43	-9	650	800		22.8	-46	-48	-46	-36
	Сегедин	73.70	133	-4	650	850	424	23.3	132	132	132	135
	Сента	72.80	252	-2	600	800	450	23.0	250	248		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		23.6				
Тител	69.70	225	1	500	650			225	223			
САВА	Загреб	112.26	-225	23	370	470	157					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	25	-13	700	800	228					
	Градишка	85.47	32	-8	700	730	251					
	Сл. Брод	81.80	70	-6	750	850	400					
	Сл. Шамац	80.70	-104	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	11	650	750	885	22.6	136	140	144	138
	Шабац	72.61	38	9	400	500		22.1	20	24	27	22
	Београд	68.28	230	-6	500	600		23.9	234	231	229	227
	Карловац	103.17	-31	30	400	750						
	Приједор	129.68	39	-5	420	460		15.0				
	Нови Град	152	20	-2	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	65	1	250	320	43.8	14.9				
	Добој	137.01	-76	1	300	450	74.2	19.8				
Радаљ - Дрина	129.47	37	-78	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-37	0	350	430			-39			
	Алексинач	157.63	-57	-3	300	400	79.7	21.0	-61			
	Варварин	126.13	-52	3	200	500	213		-58	-62		
	Багрдан	100.94	102	-1	500	600	238	-	99	92		
	Љубичевски мост	73.42	-265	-8	450	600		22.6	-265	-271	-278	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. јуна 2017. 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.	<b>На мањим бујичним водотоцима на сливовима Млаве, Пека и Тимока у наредна 24 часа могућа су мања локална изливања.</b>
<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 водотоцима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 до 09. јуна, а након тога у мањем опадању. 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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На мањим бујичним водотоцима на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве са притокама, као и Ресаве у наредна 24 часа могућа су мања локална изливања.</b>