

**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, 04. јун 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.06.2017.	04.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.6	17.0	-
Сомбор	29.9	15.9	-
Нови Сад	29.6	16.1	-
Зрењанин	30.4	19.0	-
Кикинда	30.3	18.4	-
Банатски Карловац	29.6	17.8	-
Лозница	28.4	14.6	-
Сремска Митровица	29.7	15.8	-
Ваљево	27.6	13.9	-
Београд	29.8	19.5	-
Крагујевац	26.9	13.5	-
Смедеревска Паланка	28.7	14.0	-
Велико Градиште	29.5	15.6	-
Црни Врх	20.5	12.8	-
Неготин	26.9	15.1	-
Златибор	22.3	-	1.0
Сјеница	21.8	7.8	13.1
Пожега	26.9	12.7	-
Краљево	27.2	13.9	-
Копаноник	15.8	8.4	-
Куршумлија	26.3	13.7	-
Крушевац	27.4	14.0	-
Ђуприја	28.1	14.5	-
Ниш	27.8	15.7	-
Лесковац	27.7	14.5	-
Зајечар	26.5	13.0	0.4
Димитровград	27.6	11.7	-
Врање	27.5	14.5	0.7

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

Датум издавања: 04.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 04.06.2017. до 13.06.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.06.2017. Недеља	Топло, у већем делу променљиво облачно и спарно, местимично с пљусковима и грмљавином. На северу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Количина падавина $\geq 10$ mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
05.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично с пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са јаким пљуском, градом и олујним ветром. Ветар углавном слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	Количина падавина $\geq 20$ mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са градом	90
06.06.2017. Уторак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са јаким пљуском, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на југозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Количина падавина $\geq 20$ mm у периоду до 3h	70
		Локална појава грмљавина са градом	70
07.06.2017. Среда	Променљиво облачно и свежије, местимично са пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са јаким пљуском, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, југосточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша дневна од 22 до 29 °С.	Количина падавина $\geq 20$ mm у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са градом	80
08.06.2017. Четвртак	Изнад већег дела земље претежно сунчано. Само на југу и југоистоку у јутарњим и преподневним сатима променљиво облачно уз могућност краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Јутарња температура од 12 до 18 °С, највиша дневна од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.06.2017. до 13.06.2017.)

У већини дана претежно сунчано и топло. Само се у суботу очекује пролазно наоблачење које ће условити местимично кишу или краткотрајне пљускове 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 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.

##### **Количина 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.

### **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: 02.06.2017.

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 Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Централној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	
	У Војводини, изнад вишегодишњег просека	80			У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
19.06.2017. до 25.06.2017.	У Западној, Југозападној и на југоистоку 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 Шумадији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			У Банату, Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

26.06.2017. до 02.07.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 Банату и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије, у Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	70			У Источној 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 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)
Између 500 m и 1000 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 11 до 18	Од 18 до 28, крајем треће декаде јуна и до 30	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. 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.	Од 7 до 15	Од 11 до 24, крајем треће декаде јуна од 20 до 26	Од 10 до 18, крајем треће декаде јуна од 17 до 20 (изнад вишегодишњег просека)



## 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 током 05. јуна могућа су мања локална изливања.

### Стање на рекама на дан 04.06.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	302	-10					297			
	Братислава	129.08	359	-11	650	750	2178	18.9	345			
	Комарно	104.41	265	-1	500	680	2029	19.9	250			
	Естергом	101.61	196	2	500	650		20.9	179	167	162	182
	Будимпешта	95.65	256	1	620	800	2220	21.4	249	232	223	227
	Дунавфелдвар	89.58	23	3	600	750		21.1	22	10	-4	-11
	Баја	81.72	297	14	700	900	2148	21.5	300	295	280	263
	Мохач	79.20	309	16	700	950	2090	20.5	316	315	303	288
	Бездан	80.64	150	17	500	700	2090	22.0	157	157	150	135
	Апатин	78.84	211	14	600	750		23.2	220	222		
	Богојево	77.46	179	11	600	700	2444	22.3	190	195	191	180
	Вуковар	76.19	165	8	580	630						
	Илок	73.97	192	5								
	Бач. Паланка	73.97	190	0	530	650		22.2	197	205		
	Нови Сад	71.73	175	0	450	700	2381	22.0	180	189		
	Сланкамен	69.68	223	-5	500				225	231		
	Земун	67.87	285	0	550	650		22.6	287	292	299	301
	Панчево	67.33	308	2	530	650		24.0	310	315	322	324
	Смедерево	65.36	472	0	600	700	3943	21.0	474	479	486	488
Бан. Паланка	62.85	695	4	765	865							
В. Градиште	62.17	753	5	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	61	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-217	17	300	350		24.3				
	Д. Михољац	88.39	7	-3	400	480	404					
	Осијек	81.48	-28	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	-7	300	500	118	19.1	-177	-166	-181	-146
	Вашарошнамен	101.98	-77	-14	600	800	208		-85	-85	-83	-82
	Токај	90.01	472	1	600	800		21.4	472	472	472	472
	Солнок	78.78	-44	-21	650	800	280	21.9	-41	-38	-48	-57
	Чонград		-8	-15	650	800		22.8	-13	-15	-16	-21
	Сегедин	73.70	149	-11	650	850	525	22.6	148	147	147	146
	Сента	72.80	254	-10	600	800	472	22.0	250	247		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.5				
Тител	69.70	222	-5	500	650			224	230			
САВА	Загреб	112.26	-242	-13	370	470	127					
	Црнац	89.99	-120	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	46	1	700	800	239					
	Градишка	85.47	43	-2	700	730	270					
	Сл. Брод	81.80	86	-2	750	850	440	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	-90	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	173	14	650	750	976	21.0	163	157	154	152
	Шабац	72.61	57	15	400	500		21.0	50	44	41	39
	Београд	68.28	240	1	500	600		22.3	242	247	254	256
	Карловац	103.17	-53	-37	400	750						
	Приједор	129.68	32	-2	420	460		16.1				
	Нови Град	152	27	-7	360	400		16.7				
	Делибашино Село	151.21	64	-5	250	320	43	14.9				
	Добој	137.01	-71	-17	300	450	80.7	18.7				
Радаљ - Дрина	129.47	86	-97	380		130						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-1	51	350	430	162		-5			
	Алексинач	157.63	-28	48	300	400	113	21.5	-35			
	Варварин	126.13	-29	42	200	500	272		-22	-25		
	Багрдан	100.94	88	10	500	600	211		120	117		
	Љубичевски мост	73.42	-278	3	450	600		21.2	-248	-229	-228	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 05./06. јуна, а након тога 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</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 порасту до 05. јуна, а затим 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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На мањим бујичним водоточима на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве са притокама током 05. јуна могућа су мања локална изливања.</b>