

**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, 05. јун 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.06.2017.	05.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.5	16.7	-
Сомбор	30.4	17.0	-
Нови Сад	29.2	18.0	-
Зрењанин	30.1	17.6	-
Кикинда	30.0	16.7	-
Банатски Карловац	29.5	19.4	-
Лозница	30.3	18.2	-
Сремска Митровица	30.1	18.5	-
Ваљево	30.0	18.0	-
Београд	30.0	20.0	-
Крагујевац	29.2	15.4	-
Смедеревска Паланка	29.0	16.8	-
Велико Градиште	28.7	18.8	-
Црни Врх	20.6	14.3	-
Неготин	28.1	16.4	-
Златибор	22.5	14.1	-
Сјеница	23.3	11.7	3.0
Пожега	27.9	14.6	-
Краљево	28.2	16.3	-
Копаноник	15.9	9.0	-
Куршумлија	26.5	13.4	-
Крушевац	29.4	16.3	4.0
Ђуприја	29.5	18.6	-
Ниш	29.4	18.4	-
Лесковац	27.6	15.3	-
Зајечар	27.2	14.0	-
Димитровград	27.5	13.0	-
Врање	25.7	15.3	-

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

Датум издавања: 05.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.06.2017. до 14.06.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично с пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са интензивном кишом, градом и олујним ветром. Ветар углавном слаб, променљивог правца, у зони пљускова појачан. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Количина падавина ≥ 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 са интензивном кишом, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на југозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са градом	80
07.06.2017. Среда	Променљиво облачно и мало хладније, местимично са пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са интензивном кишом, градом и олујним ветром, углавном на југу и истоку. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша дневна од 22 °С на северу до 30 °С на истоку.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са градом	80
08.06.2017. Четвртак	Изнад већег дела земље суво уз делимично разведравање. Само на југу и југоистоку у јутарњим и преподневним сатима променљиво облачно уз још понегде са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 12 до 18 °С, највиша дневна од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	
09.06.2017. Петак	Претежно сунчано и топлије уз слаб променљив ветар. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.06.2017. до 14.06.2017.)

Претежно сунчано и топло са температуром изнад просечних вредности, у већини места од 31 до 34 °C.

**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: 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 у наредна 24 часа могућа су мања локална изливања.

### Стање на рекама на дан 05.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно 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 у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.06.	07.06.	08.06.	09.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	291	-11			1850		290			
	Братислава	129.08	345	-14	650	750	2003	18.7	340			
	Комарно	104.41	252	-13	500	680	1923	20.1	240			
	Естергом	101.61	186	-10	500	650		21.0	159	150	169	197
	Будимпешта	95.65	253	-3	620	800	2200	21.4	234	214	218	247
	Дунавфелдвар	89.58	24	1	600	750	1944	21.3	17	-4	-17	-5
	Баја	81.72	302	5	700	900	2170	21.7	302	288	264	254
	Мохач	79.20	315	6	700	950	2120	20.8	317	310	290	274
	Бездан	80.64	157	7	500	700	2132	22.7	159	153	135	117
	Апатин	78.84	220	9	600	750		23.6	224	218		
	Богојево	77.46	189	10	600	700		22.6	196	195	187	170
	Вуковар	76.19	172	7	580	630						
	Илок	73.97	198	6								
	Бач. Паланка	73.97	202	12	530	650		22.7	213	217		
	Нови Сад	71.73	181	6	450	700	2457	23.0	190	199		
	Сланкамен	69.68	225	2	500			22.4	232	242		
	Земун	67.87	286	1	550	650		23.0	286	289	293	295
	Панчево	67.33	309	1	530	650		22.8	309	312	316	318
	Смедерево	65.36	475	3	600	700	3969	22.8	475	478	482	484
Бан. Паланка	62.85	701	6	765	865							
В. Градиште	62.17	756	3	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-224	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	29	22	400	480	449	23.2				
	Осијек	81.48	-21	7	350	500		23.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.06.	07.06.	08.06.	09.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-5	300	500	110	19.7	-153	-171	-103	-112
	Вашарошнамен	101.98	-82	-5	600	800	201	20.6	-78	-61	-50	5
	Токај	90.01	472	0	600	800		21.2	472	472	472	473
	Солнок	78.78	-62	-18	650	800	275	22.4	-62	-62	-61	-55
	Чонград		-21	-13	650	800		22.5	-25	-29	-31	-30
	Сегедин	73.70	146	-3	650	850	500	23.0	145	144	144	144
	Сента	72.80	253	-1	600	800	461	22.0	252	250		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.7				
Тител	69.70	225	3	500	650			232	242			
САВА	Загреб	112.26	-248	-6	370	470	116					
	Црнац	89.99	-126	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	48	2	700	800	241					
	Градишка	85.47	45	2	700	730	274					
	Сл. Брод	81.80	80	-6	750	850	425					
	Сл. Шамац	80.70	-98	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	163	-10	650	750	928	22.3	145	142	140	137
	Шабац	72.61	46	-11	400	500		21.6	30	27	25	23
	Београд	68.28	240	0	500	600		22.8	240	242	246	248
	Карловац	103.17	-60	-7	400	750						
	Приједор	129.68	61	29	420	460		15.8				
	Нови Град	152	26	-1	360	400		16.9				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	15.5				
	Добој	137.01	-78	-7	300	450	71.6	19.6				
Радаљ - Дрина	129.47	37	-49	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-35	-34	350	430	112		-57			
	Алексинач	157.63	-53	-25	300	400	84.1	21.0	-71			
	Варварин	126.13	-48	-19	200	500	223		-77	-97		
	Багрдан	100.94	115	27	500	600	263	-	92	70		
	Љубичевски мост	73.42	-241	37	450	600		22.1	-251	-271	-281	

## Прогноза водостаја на рекама до 15 јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. јуна, а затим у мањем порасту. 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 водотокима</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 опадању до 07. јуна, затим у 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 водотокима на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве са притокама у наредна 24 часа могућа су мања локална изливања.</b>