

**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, 23. мај 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.05.2017.	23.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.2	13.9	-
Сомбор	25.7	14.1	-
Нови Сад	25.6	13.8	-
Зрењанин	26.2	12.6	2.0
Кикинда	26.0	13.0	-
Банатски Карловац	25.1	12.9	-
Лозница	23.8	14.8	-
Сремска Митровица	24.8	14.2	-
Ваљево	23.2	15.0	21.0
Београд	24.6	15.8	-
Крагујевац	22.2	13.6	-
Смедеревска Паланка	23.8	12.8	-
Велико Градиште	25.4	10.4	-
Црни Врх	14.7	10.8	0.3
Неготин	26.1	16.4	-
Златибор	15.0	9.8	3.0
Сјеница	13.7	5.9	0.6
Пожега	20.3	12.2	2.0
Краљево	20.4	13.8	-
Копаноник	8.5	6.0	0.1
Куршумлија	19.4	11.2	2.0
Крушевац	20.5	14.0	0.1
Ђуприја	22.2	12.2	11.0
Ниш	20.4	14.3	0.0
Лесковац	20.1	12.8	-
Зајечар	25.0	12.0	-
Димитровград	21.5	9.3	0.1
Врање	17.9	8.8	0.0

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

Датум издавања: 23.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 23.05.2017. до 01.06.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.05.2017. Уторак	До краја дана променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, понегде и град. Ветар углавном слаб, променљивог смера, при пљуску јак. Највиша температура од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 3 h	90
24.05.2017. Среда	Претежно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, понегде и град. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 21 до 24 °С .	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 3 h	90
25.05.2017. Четвртак	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 17 до 21 °С на истоку .	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.05.2017. Петак	Променљиво облачно и свеже, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша од 17 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m <sup>2</sup> за 3 h	70
27.05.2017. Субота	Променљиво облачно и свеже, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша од 19 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.05.2017. до 01.06.2017.)

Претежно сунчано и топлије, у недељу још понегде пљускови са грмљавином. Температура мало изнад просечних вредности. Крајем периода наоблачење 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 грмљавине 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.

#### Локална појава грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

**Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h**

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 покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 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 29. маја до 18. јуна 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 23.05.2017.

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)
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од 10 до 14, затим од 13 до 18	Почетком недеље од 24 до 27, затим од 26 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	почетком недеље од 0 до 8, затим од 3 до 11	почетком недеље од 13 до 21, затим од 16 до 24	У Војводини, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	70	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19	Од 26 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
12.06.2017. до 18.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19	Од 25 до 32	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	
			У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2017. до 15.06.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 15.06.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2017. до 27.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Око 16	Од 23 до 25	Око 20 (мало изнад вишегодишњег просека)
28.05.2017. до 15.06.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови око 01.06, 02.06. и 10.06. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 23 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2017. до 15.06.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 27.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 12 до 16	Од 22 до 27	Од 18 до 20 (мало изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и угавном суво време.  26.05. у другој половини дана ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 9 до 14	Од 17 до 24	Од 13 до 18 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и угавном суво време.  26.05. у другој половини дана појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 5 до 12	Од 12 до 20	Од 8 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 16.05.2017.**

**Период важења: 28.05.2017. до 15.06.2017. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време.  Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.  Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 12 до 18	Од 22 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време.  Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.  Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 16	Од 19 до 24, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 26	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.</p> <p>Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 5 до 14</p>	<p>Од 15 до 22, Око 30.05, 06.06. и 13.06. од 21 до 25</p>	<p>Од 9 до 19 (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:**  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 23.05.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	293	-19								
	Братислава	129.08	355	-14	650	750	2128	15.5	350			
	Комарно	104.41	268	-31	500	680	2054	16.5	255			
	Естергом	101.61	208	-23	500	650		17.4	180	170	179	181
	Будимпешта	95.65	280	-14	620	800	2400	17.9	253	232	233	244
	Дунавфелдвар	89.58	72	-8	600	750		17.4	51	24	5	6
	Баја	81.72	377	-10	700	900	2625	18.9	362	332	299	287
	Мохач	79.20	394	-12	700	950	2580	17.6	382	359	326	309
	Бездан	80.64	238	-13	500	700	2618	18.8	228	210	190	170
	Апатин	78.84	308	-18	600	750		19.2	290	270		
	Богојево	77.46	269	-20	600	700	3029	18.6	253	236	220	200
	Вуковар	76.19	250	-17	580	630		19.0				
	Илок	73.97	282	-18								
	Бач. Паланка	73.97	282	-16	530	650		18.6	270	255		
	Нови Сад	71.73	276	-14	450	700	3140	17.0	266	255		
	Сланкамен	69.68	324	-12	500			18.2	311	300	282	270
	Земун	67.87	360	-11	550	650		19.0	350	340	330	320
	Панчево	67.33	376	-10	530	650		21.2	366	356	346	336
	Смедерево	65.36	522	-8	600	700	5297	18.6	517	512	503	503
Бан. Паланка	62.85	721	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-11	800	830		19.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-245	-10	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	6	39	400	480	402	19.1				
	Осијек	81.48	10	-20	350	500		19.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	18	300	500	186	16.3	-132	-70	-34	-62
	Вашарошнамен	101.98	-44	-10	600	800	256	17.4	-35	-24	57	92
	Токај	90.01	474	-1	600	800		19.3	474	474	475	477
	Солнок	78.78	101	-36	650	800	428	18.5	94	79	63	59
	Чонград		108	-31	650	800		18.2	83	69	56	45
	Сегедин	73.70	208	-15	650	850	770	18.6	187	172	154	124
	Сента	72.80	275	-2	600	800	731		270	268		
	Нови Бечеј	71.87	313	10	500	700		18.5				
Тител	69.70	321	-15	500	650			308	294	276	264	
САВА	Загреб	112.26	-218	-11	370	470	169					
	Црнац	89.99	-29	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	109	11	700	800	296					
	Градишка	85.47	98	0	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80	118	-	750	850	525					
	Сл. Шамац	80.70	-15	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	222	2	650	750	1221	18.5	219	221	226	232
	Шабац	72.61	107	-1	400	500		18.1	104	106	110	116
	Београд	68.28	315	-11	500	600		19.3	305	295	286	277
	Карловац	103.17	5	32	400	750						
	Приједор	129.68	95	9	420	460		13.1				
	Нови Град	152	70	-7	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	83	-1	250	320	60.9	13.4				
	Добој	137.01	-31	-47	300	450	144	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	71	-69	380		100						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-3	350	430	66.1		-72			
	Алексинач	157.63	-77	-3	300	400	59.8	17.5	-81			
	Варварин	126.13	-83	-3	200	500	142		-87	-84		
	Багрдан	100.94	67	1	500	600	171	18.2	62	65		
	Љубичевски мост	73.42	-260	-6	450	600	198	18.2	-264	-265	-260	

## Прогноза водостаја на рекама до 02. 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.	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 стагнацији и мањем колебању. 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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења