

**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, 11. мај 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.05.2017.	11.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.6	4.7	-
Сомбор	15.9	4.9	-
Нови Сад	16.0	6.1	-
Зрењанин	15.9	7.5	-
Кикинда	16.0	5.2	-
Банатски Карловац	16.6	6.9	-
Лозница	17.0	6.6	-
Сремска Митровица	16.2	7.0	-
Ваљево	16.4	4.9	-
Београд	16.2	9.5	-
Крагујевац	16.1	6.0	-
Смедеревска Паланка	16.6	7.9	-
Велико Градиште	17.0	4.8	-
Црни Врх	9.8	4.6	-
Неготин	19.1	5.9	-
Златибор	12.0	6.0	-
Сјеница	12.3	1.6	0.2
Пожега	16.7	2.7	-
Краљево	16.3	4.9	-
Копаноник	4.8	1.5	0.3
Куршумлија	15.1	3.2	0.2
Крушевац	13.3	4.5	-
Ђуприја	17.2	6.6	-
Ниш	16.4	5.5	0.3
Лесковац	16.2	4.0	-
Зајечар	16.7	3.4	-
Димитровград	14.1	3.0	0.1
Враће	15.3	3.4	-

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

Датум издавања: 11.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 11.05.2017. до 20.05.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>11.05.2017. Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Увече и током ноћи умерено наоблачење понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и планинама повремено и јак. Највиша дневна температура од 22 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.05.2017. Петак</b>	Ујутру претежно облачно, понегде са кишом, током дана претежно сунчано, а касније после подне и увече локални пљускови са грмљавином, углавном на северу и западу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, на планинама и јак, а у Банату и на истоку умерен југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 24 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>13.05.2017. Субота</b>	Променљиво облачно, топло, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша дневна од 21 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>14.05.2017. Недеља</b>	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности краткотрајна киша или пљускови са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 24 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>15.05.2017. Понедељак</b>	Претежно сунчано, после подне постепено наоблачење са запада, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 22 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2017. до 20.05.2017.)

У уторак променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Затим од среде претежно сунчано са температуром око просечних вредности. Крајем периода ново наоблачење са 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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 15. маја до 04. јуна 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 09.05.2017.

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)
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Почетком недеље од 18 до 24, затим од 22 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У Банату, на истоку и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14	Од 21 до 25	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	У Шумадији, Банату и на западу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	На северу Бачке, југу, југозападу, југоистоку и истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16	Од 20 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У централним деловима и на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	У Поморављу и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Банату 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 13.05.2017. до 31.05.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 13.05.2017. до 31.05.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.05.2017. до 21.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 12 до 18	Од 22 до 26 почетком треће декаде маја и до 29	Од 15 до 23 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
22.05.2017. до 31.05.2017.	Топлије и нестабилно време, са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином у периоду од 23.05. до 25.05. и око 29.05. и 30.05. 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 12 до 16, око 28.05. и до 19	Од 21 до 25, око 28.05. и до 29	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 13.05.2017. до 31.05.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 13.05.2017. до 21.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 10 до 18	Од 21 до 26 почетком треће декаде маја и до 29	Од 14 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време.	Од 7 до 14	Од 17 до 25	Од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 4 до 10	Од 12 до 24	Од 8 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 03.05.2017.**

**Период важења: 22.05.2017. до 31.05.2017. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.,05. и око 29.05. и 30.05. 22.05. и 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 10 до 16 око 28.05. и до 19	Од 20 до 25, око 28.05. и до 29	Од 15 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.,05. и око 29.05. и 30.05. 22.05. и 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 6 до 13 око 28.05. и до 16	Од 20 до 25, око 28.05. и до 16	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.05. и око 29.05. и 30.05. 22.05., 29.05 и 30.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 1 до 10 око 28.05. и до 13	Од 8 до 17, око 28.05. од 16 до 23	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 20 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60, локално и до 80	Од 50 до 80 локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 11.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих 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 и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	419	-10	550	680							
	Корнојбург	154.05	404	-35									
	Братислава	129.08	479	-68	650	750	3619	11.0	445				
	Комарно	104.41	444	-13	500	680	3615	12.0	330				
	Естергом	101.61	390	40	500	650		12.9	343	301	276	276	
	Будимпешта	95.65	456	90	620	800	3910	13.2	443	400	365	354	
	Дунавфелдвар	89.58	199	69	600	750		13.4	248	233	192	158	
	Баја	81.72	459	10	700	900	3070	14.2	519	559	556	527	
	Мохач	79.20	466	0	700	950	3050	13.7	507	555	575	562	
	Бездан	80.64	300	-8	500	700	2990	13.6	336	388	402	398	
	Апатин	78.84	370	-12	600	750		13.6	409	462	483	479	
	Богојево	77.46	321	-12	600	700	3367	13.8	347	402	425	425	
	Вуковар	76.19	294	-11	580	630		14.5					
	Илок	73.97	326	-8									
	Бач. Паланка	73.97	324	-11	530	650		13.5	318	332			
	Нови Сад	71.73	325	-6	450	700	3497	14.0	320	330			
	Сланкамен	69.68	374	0	500			13.5	369	378			
	Земун	67.87	401	1	550	650		14.0	396	392	400	412	
	Панчево	67.33	411	1	530	650		16.4	406	402	409	421	
	Смедерево	65.36	544	0	600	700	6900	14.0	539	537	540	549	
Бан. Паланка	62.85	731	0	765	865								
В. Градиште	62.17	771	-6	800	830		14.6						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	45	1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-271	12	300	350		15.5					
	Д. Михољац	88.39	-35	3	400	480	324	14.6					
	Осијек	81.48	40	-16	350	500		14.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-14	300	500	194	10.7	-138	-103	-27	-32
	Вашарошнамен	101.98	13	-16	600	800	353	12.3	-4	-14	41	141
	Токај	90.01	482	-1	600	800		15.8	482	481	481	483
	Солнок	78.78	244	-17	650	800	623	14.9	254	256	241	213
	Чонград		225	-6	650	800		15.0	220	222	215	196
	Сегедин	73.70	273	-3	650	850	940	15.6	256	243	229	207
	Сента	72.80	300	-12	600	800	1116	15.0	296	292		
	Нови Бечеј	71.87	303	-20	500	700		15.5				
Тител	69.70	375	1	500	650			370	378			
САВА	Загреб	112.26	-202	18	370	470	192					
	Црнац	89.99	-18	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	213	-10	700	800	415					
	Градишка	85.47	201	-18	700	730	577					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	78	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	306	-2	650	750	1686	14.7	293	280	267	260
	Шабац	72.61	185	-1	400	500		14.2	173	160	147	140
	Београд	68.28	357	2	500	600		14.8	352	349	356	366
	Карловац	103.17	-20	2	400	750						
	Приједор	129.68	130	-2	420	460		11.1				
	Нови Град	152	111	-3	360	400		11.5				
	Делибашино Село	151.21	115	-16	250	320	105	11.2				
	Добој	137.01	-23	2	300	450	159	12.4				
Радаљ - Дрина	129.47	175	-51	380		407						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-16	18	350	430	140		-9			
	Алексинач	157.63	-19	-27	300	400	124	15.0	-36			
	Варварин	126.13	-25	1	200	500	283		-30	-39		
	Багрдан	100.94	140	0	500	600	311	14.5	140	132		
	Љубичевски мост	73.42	-200	16	450	600	338	14.6	-198	-206	-216	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 14./15. маја, а након тога у мањем опадању. 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 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 мањем опадању и стагнацији. 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