

**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, 09. мај 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.05.2017.	09.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.6	9.9	-
Сомбор	20.7	9.5	-
Нови Сад	18.5	9.5	-
Зрењанин	19.5	11.2	-
Кикинда	19.5	10.0	-
Банатски Карловац	19.5	9.6	-
Лозница	20.7	10.1	-
Сремска Митровица	19.8	10.0	-
Ваљево	19.8	10.3	-
Београд	19.6	10.7	-
Крагујевац	18.6	7.0	0.6
Смедеревска Паланка	20.0	7.2	0.0
Велико Градиште	19.7	9.9	-
Црни Врх	9.6	5.6	0.2
Неготин	21.4	13.7	-
Златибор	13.4	7.0	1.4
Сјеница	12.6	2.2	1.2
Пожега	18.2	7.0	0.2
Краљево	18.9	8.1	3.0
Копаноник	6.3	2.4	3.0
Куршумлија	17.4	5.8	5.0
Крушевац	19.2	7.0	1.0
Ђуприја	19.7	9.1	0.4
Ниш	18.4	7.3	8.0
Лесковац	17.7	7.2	6.0
Зајечар	20.1	6.0	0.2
Димитровград	16.6	4.2	0.7
Врање	16.3	9.6	10.0

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

Датум издавања: 09.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 09.05.2017. до 18.05.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.05.2017. Уторак	Променљиво облачно местимично с кишом, на истоку и југу понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша температура од 14 на северу и западу до 20 °С на истоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
10.05.2017. Среда	Јутро по котлинама магловито, на северу претежно ведро и хладно, на југу облачно још понегде са слабом кишом.Током дана претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	
11.05.2017. Четвртак	Јутро по котлинама са маглом. Током дана претежно сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
12.05.2017. Петак	Јутро по котлинама магловито. Током дана променљиво облачно са локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином, топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Јутарња температура од 11 до 17, највиша дневна од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
13.05.2017. Субота	Наоблачење и освежење местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром, које ће у јутарњим сатима да захвати северне током дана прошиће се и на остале крајеве. Јутарња температура од 11 до 16°С , највиша дневна од 22 на северозападу до 27 °С на југоистоку .	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.05.2017. до 18.05.2017.)

До краја периода свежије, у недељу и понедељак претежно сунчано, затим променљиво облачно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Температура почетком наредне седмице у већини места око просечних вредности.

**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)						
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Почетком недеље од 18 до 24, затим од 22 до 27  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	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				50	
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 21 до 25  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	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			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  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 20 до 27  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	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			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 09.05.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.05.	11.05.	12.05.	13.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	429	36	550	680							
	Корнојбург	154.05	437	98					500				
	Братислава	129.08	426	49	650	750	2992	12.1	540				
	Комарно	104.41	341	6	500	680	2653	13.1	410				
	Естергом	101.61	273	-5	500	650		13.6	320	379	378	341	
	Будимпешта	95.65	340	-16	620	800	2890	13.5	360	426	453	432	
	Дунавфелдвар	89.58	137	-16	600	750		12.9	128	164	213	232	
	Баја	81.72	467	-11	700	900	3191	13.7	446	450	491	534	
	Мохач	79.20	482	-9	700	950	3160	13.4	464	453	482	520	
	Бездан	80.64	323	-6	500	700	3128		307	294	324	367	
	Апатин	78.84	394	-6	600	750		13.8	380	366	392	438	
	Богојево	77.46	344	-5	600	700	3528	13.7	332	319	340	377	
	Вуковар	76.19	314	-2	580	630		14.5					
	Илок	73.97	338	-3									
	Бач. Паланка	73.97	338	-2	530	650		13.4	332	325			
	Нови Сад	71.73	334	0	450	700	3666	14.0	331	324			
	Сланкамен	69.68	374	0	500			13.5	372	367			
	Земун	67.87	403	-5	550	650		13.8	397	391	386	384	
	Панчево	67.33	412	-3	530	650		17.0	406	400	395	393	
	Смедерево	65.36	542	0	600	700	6850	14.6	538	534	530	530	
Бан. Паланка	62.85	727	5	765	865								
В. Градиште	62.17	772	8	800	830		14.8						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	37	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-282	-25	300	350		16.6					
	Д. Михољац	88.39	-15	-14	400	480	362	15.3					
	Осијек	81.48	70	-12	350	500		15.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-95	6	300	500	250	12.8	-134	-160	-171	-109
	Вашарошнамен	101.98	37	-2	600	800	395	13.9	29	2	-31	-42
	Токај	90.01	488	1	600	800		15.7	488	488	487	486
	Солнок	78.78	244	32	650	800	640	15.0	257	268	285	280
	Чонград		221	35	650	800		14.2	243	257	271	276
	Сегедин	73.70	271	21	650	850	905	15.5	284	291	300	302
	Сента	72.80	310	15	600	800	1026	15.0	321	327		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		15.2				
Тител	69.70	373	1	500	650			375	375			
САВА	Загреб	112.26	-201	-5	370	470	194					
	Црнац	89.99	-6	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	241	-22	700	800	454					
	Градишка	85.47	232	-20	700	730	644					
	Сл. Брод	81.80	242	-24	750	850	844					
	Сл. Шамац	80.70	114	-33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	326	-34	650	750	1806	14.6	309	287	272	260
	Шабац	72.61	203	-29	400	500		13.6	186	166	151	140
	Београд	68.28	359	-5	500	600		14.4	352	346	341	337
	Карловац	103.17	-23	7	400	750						
	Приједор	129.68	135	-5	420	460		10.9				
	Нови Град	152	162	26	360	400		11.7				
	Делибашино Село	151.21	175	72	250	320	218	11.4				
	Добој	137.01	-19	-9	300	450	167	13.3				
Радаљ - Дрина	129.47	83	18	380		124						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	-4	350	430	106		-33			
	Алексинач	157.63	1	49	300	400	149	15.0	20			
	Варварин	126.13	-43	7	200	500	236		-19	-1		
	Багрдан	100.94	110	1	500	600	253	14.8	129	144		
	Љубичевски мост	73.42	-222	0	450	600	284	15.0	-215	-195	-190	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. маја, затим у порасту до 16. 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 водоточима</b> ће бити у порасту до 10. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. 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 порасту до 11. маја, 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.	Тренутно нема упозорења