

**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. септембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.09.2016.	23.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.4	7.3	-
Сомбор	19.7	5.1	-
Нови Сад	18.5	7.0	4.0
Зрењанин	17.8	7.0	5.0
Кикинда	18.0	6.5	0.3
Банатски Карловац	19.0	4.4	2.0
Лозница	19.1	6.1	-
Сремска Митровица	19.6	5.1	-
Ваљево	19.0	5.7	-
Београд	19.1	8.7	0.4
Крагујевац	19.5	4.5	-
Смедеревска Паланка	20.3	3.8	-
Велико Градиште	19.1	5.0	0.5
Црни Врх	11.9	4.5	0.3
Неготин	21.0	10.1	-
Златибор	14.0	3.4	-
Сјеница	14.2	0.1	-
Пожега	18.4	5.7	-
Краљево	19.5	5.5	-
Копаноник	5.7	-1.2	-
Куршумлија	18.2	3.0	-
Крушевац	18.6	4.5	-
Ђуприја	19.6	4.3	-
Ниш	20.0	5.7	-
Лесковац	20.4	2.6	-
Зајечар	20.5	3.4	-
Димитровград	18.2	2.0	-
Врање	18.8	3.8	-

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

Датум издавања: 23.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 23.09.2016. до 02.10.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>23.09.2016.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 20 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.09.2016.</b> <b>Субота</b>	Ујутру хладно, у нижим пределима понегде са маглом. Пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно и суво. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 3 до 9, највиша од 19 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.09.2016.</b> <b>Недеља</b>	Ујутру хладно, понегде краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно, на североистоку и истоку понегде са краткотрајном, слабом кишом. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 4 до 11, највиша од 20 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.09.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутру хладно, понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано уз умерен развој дневне облачности. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 4 до 11, највиша од 19 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.09.2016.</b> <b>Уторак</b>	Ујутру хладно, понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано уз умерен развој дневне облачности. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 5 до 11, највиша од 19 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09.2016. до 02.10.2016.)

У среду претежно сунчано, у току ноћи ка четвртку и у четвртак пре подне пролазно наоблачење са краткотрајном кишом. У петак претежно сунчано и топлије. За викенд наоблачење са кишом и падом температуре.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 03. октобра до 23. октобра 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 23.09.2016.

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)
03.10.2016. до 09.10.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 7	Од 15 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 19	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
10.10.2016. до 16.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

17.10.2016. до 23.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 15 до 22	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Шумадији и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 18			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.09.2016. до 15.10.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 26.09.2016. до 15.10.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2016. до 12.10.2016.	Мало топлије, углавном стабилно и суво време.  Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 14	Од 19 до 24,  крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 27	Од 16 до 20  (изнад вишегодишњег просека)
12.10.2016. до 15.10.2016.	Просечно топло време и углавном суво време.  Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од 7 до 10	Од 18 до 21	Око 14  (границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2016. до 15.10.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 26.09.2016. до 12.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 17	Од 18 до 24, крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 28	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 13	Од 16 до 21, крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 24	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 8	Од 12 до 18, крајем септембра као и средином прве декаде октобра од 18 до 21	Од 7 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 12.10.2016. до 15.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од 6 до 10	Од 16 до 22	Од 11 до 14 (границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од 3 до 8	Од 12 до 19	Од 8 до 12 (границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од -2 до 5	Од 8 до 15	Од 4 до 8 (границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 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 23.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, 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 водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Ћуприје, низводно стаганацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	283	-37								
	Братислава	129.08	367	-33	650	750	2274	15.1	340			
	Комарно	104.41	282	-29	500	680	2145	17.1	245			
	Естергом	101.61	223	-14	500	650		17.6	178	143	117	101
	Будимпешта	95.65	294	11	620	800	2510	18.0	262	221	185	162
	Дунавфелдвар	89.58	57	36	600	750	2199	18.4	56	19	-22	-54
	Баја	81.72	310	55	700	900	2220	19.3	346	334	286	234
	Мохач	79.20	307	54	700	950	2080	19.4	350	359	326	278
	Бездан	80.64	141	53	500	700	2036	19.8	187	192	180	168
	Апатин	78.84	190	50	600	750		19.5	230	242	237	212
	Богојево	77.46	150	39	600	700	2255	19.7	189	218	230	220
	Вуковар	76.19	132	34	580	630						
	Илок	73.97	152	32								
	Бач. Паланка	73.97	148	30	530	650		19.4	180	204	218	225
	Нови Сад	71.73	114	29	450	700	2023	19.0	147	170	190	200
	Сланкамен	69.68	145	11	500			19.2	166	182	200	210
	Земун	67.87	223	8	550	650		19.4	232	247	262	272
	Панчево	67.33	251	3	530	650		19.0	261	276	291	301
	Смедерево	65.36	442	2	600	700	2752	20.6	450	460	470	475
Бан. Паланка	62.85	673	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	54	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-256	9	300	350		17.4				
	Д. Михољац	88.39	-16	-10	400	480	367	17.2				
	Осијек	81.48	-56	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-5	300	500	39.8	14.1	-238	-238	-238	-238
	Вашарошнамен	101.98	-166	9	600	800		17.1	-167	-168	-169	-169
	Токај	90.01	457	1	600	800		19.8	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-229	-14	650	800	109	19.0	-241	-241	-235	-228
	Чонград		-137	-3	650	800		20.3	-144	-147	-146	-143
	Сегедин	73.70	78	-4	650	850	245	18.2	76	76	76	76
	Сента	72.80	223	-3	600	800		22.6	220	216		
	Нови Бечеј	71.87	313	-7	500	700		21.9				
Тител	69.70	145	19	500	650			169	190	205	215	
САВА	Загреб	112.26	-254	-3	370	470	107					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	98	-16	700	800						
	Градишка	85.47	98	4	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80	108	24	750	850	502					
	Сл. Шамац	80.70	-92	24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	120	32	650	750	728	18.0	133	131	120	105
	Шабац	72.61	-15	39	400	500		20.8	0	1	-8	-12
	Београд	68.28	174	6	500	600		21.2	184	200	215	225
	Карловац	103.17	27	-21	400	750						
	Приједор	129.68	95	-31	420	460		11.0				
	Нови Град	152	74	-94	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	62	-38	250	320	41.4	13.4				
	Добој	137.01	-114	-15	300	450	36.2	15.5				
Радаљ - Дрина	129.47	34	-82	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-101	-9	350	430	40.2		-111			
	Алексинач	157.63	-131	-6	300	400	17.5	16.0	-134			
	Варварин	126.13	-120	-7	200	500	79.5		-129	-135		
	Багрдан	100.94	17	5	500	600	90.5		15	11		
	Љубичевски мост	73.42	-350	2	450	600	65	17.9	-345	-350	-355	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 26. септембра, а након тога у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем порасту до 25. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 24. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	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 опадању.	Тренутно нема упозорења