

**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, 28. септембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.09.2016.	28.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.0	6.6	-
Сомбор	21.2	5.6	-
Нови Сад	22.2	7.2	-
Зрењанин	22.7	7.7	-
Кикинда	21.6	6.5	-
Банатски Карловац	22.0	5.5	-
Лозница	21.7	6.1	-
Сремска Митровица	23.2	5.8	-
Ваљево	21.1	6.0	-
Београд	22.1	9.6	-
Крагујевац	21.5	4.5	-
Смедеревска Паланка	22.4	4.1	-
Велико Градиште	22.4	4.1	-
Црни Врх	13.6	8.2	-
Неготин	21.5	5.6	-
Златибор	16.0	4.5	-
Сјеница	16.8	0.0	-
Пожега	19.9	5.2	-
Краљево	21.3	5.7	-
Копаоник	7.9	-0.2	-
Куршумлија	20.3	3.0	-
Крушевац	21.4	4.3	-
Ђуприја	22.5	3.9	-
Ниш	22.3	5.8	-
Лесковац	21.7	2.1	-
Зајечар	20.2	3.3	-
Димитровград	21.6	2.9	-
Врање	21.6	4.0	-

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

Датум издавања: 28.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 28.09.2016. до 07.10.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.09.2016.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб, углавном северни. Највиша температура од 21 до 24°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.09.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб југозападни. Најнижа температура на југоистоку понегде око 3°C, у осталим пределима од 6 до 12°C, највиша дневна од 22 до 26°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>Петак</b> <b>30.09.2016</b>	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, југозападни. Најнижа температура од 4 до 14, највиша дневна од 24 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>Субота</b> <b>01.10.2016.</b>	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, југозападни. Најнижа температура од 4 до 14, највиша дневна од 24 до 28°C.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>	<b>80</b>
<b>Недеља</b> <b>02.10.2016.</b>	Наоблачење местимично са кишом које ће током јутра и пре поднева захватити северне и западне, током дана ће се проширити и на остале пределе. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, током дана у скратању на западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 14, највиша дневна од 23 до 28°C.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.10.2016. до 07.10.2016.)**

Претежно облачно, свежије, местимично са кишом.

**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.

**$T_{\max} \geq 28^{\circ}\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 27.09.2016.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 7 до 15	Од 18 до 24	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 19	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		
10.10.2016. до 16.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
17.10.2016. до 23.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 8	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	На истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	60					

\* 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 28.09.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	365	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	2								
	Братислава	129.08	321	12	650	750	1712	14.9	315			
	Комарно	104.41	151	-22	500	680	1222	16.1	145			
	Естергом	101.61	92	-20	500	650		16.5	94	95	95	91
	Будимпешта	95.65	161	-17	620	800	1540	16.9	150	151	151	149
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-22	600	750	1280	16.7	-81	-87	-87	-87
	Баја	81.72	224	-36	700	900	1740	17.8	193	173	165	165
	Мохач	79.20	251	-36	700	950	1780	18.2	223	199	185	182
	Бездан	80.64	103	-36	500	700	1845	17.9	72	52	42	38
	Апатин	78.84	176	-34	600	750		17.8	142	120		
	Богојево	77.46	157	-29	600	700	2301	18.1	127	102	89	82
	Вуковар	76.19	152	-25	580	630						
	Илок	73.97	185	-22								
	Бач. Паланка	73.97	186	-21	530	650		18.0	163	140		
	Нови Сад	71.73	172	-15	450	700	2417	18.0	153	133		
	Сланкамен	69.68	212	-6	500			18.0	200	184		
	Земун	67.87	264	-2	550	650		18.2	256	246	236	225
	Панчево	67.33	287	-1	530	650		18.0	279	269	259	248
	Смедерево	65.36	464	0	600	700	3436	19.0	458	450	440	430
Бан. Паланка	62.85	687	1	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		19.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-279	-17	300	350		16.8				
	Д. Михољац	88.39	-23	17	400	480	356	16.2				
	Осијек	81.48	-66		350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-1	300	500	36.6	14.2	-242	-242	-242	-242
	Вашарошнамен	101.98	-180	-6	600	800		17.0	-190	-194	-195	-195
	Токај	90.01	455	0	600	800		17.1	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-224	10	650	800	117	18.2	-236	-238	-238	-238
	Чонград		-143	6	650	800		18.4	-142	-145	-146	-146
	Сегедин	73.70	80	1	650	850	240	17.0	80	80	79	79
	Сента	72.80	228	0	600	800	265	19.2	229	229		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		19.0				
Тител	69.70	201	-5	500	650			189	173			
САВА	Загреб	112.26	-277	-1	370	470	75.7					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-20	-21	700	800	206					
	Градишка	85.47	8	-15	700	730	209					
	Сл. Брод	81.80			750	850	352					
	Сл. Шамац	80.70	-146	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	110	-6	650	750	684	17.0	101	91	83	75
	Шабац	72.61	-5	-13	400	500		17.5	-14	-23	-30	-37
	Београд	68.28	215	-2	500	600		19.3	207	197	187	176
	Карловац	103.17	-22	-1	400	750						
	Приједор	129.68	32	-4	420	460		11.4				
	Нови Град	152	6	-1	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	66	-13	250	320	44.6	12.9				
	Добој	137.01	-136	-1	300	450	26.8	15.1				
Радаљ - Дрина	129.47	34	2	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-122	-4	350	430	24		-122			
	Алексинач	157.63	-131	8	300	400	17.5	14.0	-129			
	Варварин	126.13	-133	0	200	500	65.3		-130	-132		
	Багрдан	100.94	0	1	500	600	68	15.2	1	3		
	Љубичевски мост	73.42	-343	0	450	600	69.9	16.7	-345	-343	-346	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. октобра 2016. 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.	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 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 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