

**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, 29. септембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.09.2016.	29.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.0	10.7	-
Сомбор	23.1	8.2	-
Нови Сад	23.1	7.6	-
Зрењанин	23.0	9.2	-
Кикинда	23.1	9.9	-
Банатски Карловац	23.2	6.3	-
Лозница	23.0	7.0	-
Сремска Митровица	23.6	5.1	-
Ваљево	22.0	6.6	-
Београд	22.5	10.2	-
Крагујевац	22.5	6.8	-
Смедеревска Паланка	23.4	3.5	-
Велико Градиште	23.0	4.0	-
Црни Врх	16.2	8.3	-
Неготин	25.1	11.7	-
Златибор	16.5	6.3	-
Сјеница	17.9	1.2	0.2
Пожега	21.4	5.2	-
Краљево	22.6	5.0	-
Копаоник	11.3	2.0	-
Куршумлија	21.8	3.4	-
Крушевац	22.4	4.0	-
Ђуприја	22.7	4.3	-
Ниш	22.7	5.4	-
Лесковац	22.8	2.1	-
Зајечар	24.7	3.6	-
Димитровград	22.2	1.9	-
Врање	22.7	4.9	-

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

Датум издавања: 29.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 29.09.2016. до 08.10.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>29.09.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб југозападни. Највиша температура 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 до умерен 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>	Топло уз постепено наоблачење са југозапада које ће после подне и увече понегде условито кишу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне на северу у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 15, највиша дневна од 24 до 28°C.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>	<b>80</b>
<b>Понедељак</b> <b>03.10.2016.</b>	Претежно облачно, свежије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша дневна од 18 на северозападу до 24°C на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.10.2016. до 08.10.2016.)**

Претежно облачно и хладно, 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 29.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамен, 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 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 29.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.09.	01.10.	02.10.	03.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	-7								
	Братислава	129.08	317	-4	650	750	1664	14.9	310			
	Комарно	104.41	163	12	500	680	1293	16.1	150			
	Естергом	101.61	91	-1	500	650		16.7	97	94	91	87
	Будимпешта	95.65	145	-16	620	800	1450	16.9	152	152	150	146
	Дунавфелдвар	89.58	-82	-18	600	750	1148	16.9	-90	-88	-89	-92
	Баја	81.72	195	-29	700	900	1590	17.7	170	164	165	163
	Мохач	79.20	221	-30	700	950	1640	17.9	196	182	181	180
	Бездан	80.64	74	-29	500	700	1700	17.6	49	34	28	27
	Апатин	78.84	144	-32	600	750		17.7	119	103		
	Богојево	77.46	134	-23	600	700	2154	18.0	109	84	76	74
	Вуковар	76.19	129	-23	580	630						
	Илок	73.97	164	-21								
	Бач. Паланка	73.97	163	-23	530	650		17.6	139	126		
	Нови Сад	71.73	150	-22	450	700	2193	18.0	128	110		
	Сланкамен	69.68	198	-14	500			18.0	180	165		
	Земун	67.87	259	-5	550	650		18.0	249	238	228	217
	Панчево	67.33	283	-4	530	650		18.0	273	263	253	243
	Смедерево	65.36	464	0	600	700	3280	18.8	459	451	442	434
Бан. Паланка	62.85	689	2	765	865							
В. Градиште	62.17	754	4	800	830		19.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	57	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-288	-11	300	350		16.5				
	Д. Михољац	88.39	-41	-18	400	480	328	16.2				
	Осијек	81.48	-73	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.09.	01.10.	02.10.	03.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	0	300	500	36.6	14.9				
	Вашарошнамен	101.98	-184	-4	600	800		16.8				
	Токај	90.01	454	-1	600	800		17.0				
	Солнок	78.78	-227	-3	650	800	110	18.2				
	Чонград		-144	-1	650	800		18.4				
	Сегедин	73.70	74		650	850	220	17.7				
	Сента	72.80	223	-5	600	800	208	19.2	220	218		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		19.0				
Тител	69.70	187	-14	500	650			170	156			
САВА	Загреб	112.26	-280	-3	370	470	73.4					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-35	-15	700	800	200					
	Градишка	85.47	-7	-15	700	730	187					
	Сл. Брод	81.80	39	-14	750	850	328					
	Сл. Шамац	80.70	-159	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	-12	650	750	653	17.0	93	82	70	62
	Шабац	72.61	-25	-20	400	500		17.0	-35	-45	-53	-60
	Београд	68.28	210	-5	500	600		19.3	200	190	180	170
	Карловац	103.17	-56	-34	400	750						
	Приједор	129.68	25	-7	420	460		11.5				
	Нови Град	152	4	-2	360	400		11.9				
	Делибашино Село	151.21	63	-3	250	320	42.2	13.3				
	Добој	137.01	-137	-1	300	450	26.6	15.2				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-3	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	2	350	430	25.4		-121			
	Алексинач	157.63	-132	-1	300	400	16.9	14.0	-133			
	Варварин	126.13	-132	1	200	500	66.2		-133	-135		
	Багрдан	100.94	0	0	500	600	68	15.3	0	-2		
	Љубичевски мост	73.42	-342	1	450	600	70.6	16.5	-343	-345	-348	

## Прогноза водостаја на рекама до 09. 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