

**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, 04. септембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.09.2016.	04.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.3	14.0	-
Сомбор	30.7	13.7	-
Нови Сад	30.4	13.8	-
Зрењанин	30.5	13.8	-
Кикинда	29.5	13.5	-
Банатски Карловац	30.2	12.0	-
Лозница	28.7	14.3	-
Сремска Митровица	30.5	12.2	-
Ваљево	28.8	13.1	-
Београд	30.0	16.4	-
Крагујевац	27.8	11.0	-
Смедеревска Паланка	29.8	11.2	-
Велико Градиште	30.0	9.8	-
Црни Врх	23.3	15.5	-
Неготин	31.0	14.4	-
Златибор	20.8	10.4	-
Сјеница	22.1	6.1	-
Пожега	27.0	10.8	-
Краљево	28.2	12.7	-
Копаоник	15.7	6.8	-
Куршумлија	27.0	10.9	-
Крушевац	28.3	11.6	-
Ђуприја	29.2	10.9	-
Ниш	29.1	13.4	-
Лесковац	29.4	11.0	-
Зајечар	30.2	11.0	-
Димитровград	28.2	9.6	-
Врање	28.1	12.6	-

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

Датум издавања: 04.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 04.09.2016. до 13.09.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>04.09.2016.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужних праваца. Највиша температура од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
<b>05.09.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином, умереним и јаким северозападним ветром и падом температуре које ће ујутро захватити западне и северне, до краја дана прошириће се и на остале крајеве. Обилне падавине очекују се увече и у току ноћи на уторак на западу и југозападу земље и у деловима Шумадије, а понегде су могуће и краткотрајне временске непогоде са градом. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 20°C на северозападу до 32°C на југоистоку.	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	95
<b>06.09.2016.</b> <b>Уторак</b>	Облачно и хладно, местимично са кишом, а на западу, западу и југу и са пљусковима и грмљавином, где се локално очекује велика количина падавина. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 18 до 24°C.	Количина падавина $\geq 30$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
<b>07.09.2016.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно и мало топлије, на југу и западу претежно облачно повремено са слабом кишом. Ветар умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
<b>08.09.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно, на југу и западу повремено са слабом кишом. Ветар умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.09.2016. до 13.09.2016.)**

Променљиво облачно, на југу и западу са кишом и локалним пљусковима. Крајем периода претежно сунчано.

**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:**

**Количина падавина  $\geq 30$  л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h**

Угрожени животи људи и животиња, штете на покретној и непокретној имовини. Изазивање поплава и бујица, опасност од одрона и клизишта. Значајни проблеми у транспорту и саобраћају. Озбиљни проблеми и потешкоће у урбаним срединама, нарочито проблеми са кишном канализацијом и колекторима. Штете на пољопривредним културама и у шумарству.

**Количина падавина већа од 30 л/м<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Локална појава грмљавина 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 плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 12. септембра до 02. октобра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 02.09.2016.

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)
12.09.2016. до 18.09.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17	Од 23 до 29, у Јужној Србији и до 32	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
					У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	80	
19.09.2016. до 25.09.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16	Од 23 до 28, у Јужној Србији и до 30	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Срему и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14	Од 19 до 24, у Јужној Србији и до 26	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	На југозападу и југоистоку Србије 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 11.09.2016. до 30.09.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 30.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2016. до 26.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 17	Од 23 до 28, почетком друге и треће декаде септембара и до 30	Од 18 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
27.09.2016. до 30.09.2016.	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 14 до 16	Од 18 до 23	Од 16 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2016. до 30.09.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 26.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 17	<p>Од 22 до 28, на југу Србије и од 30, почетком друге и треће декаде септембара од 29 до 32</p>	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 7 до 16	<p>Од 18 до 25, почетком друге и треће декаде септембара од 26 до 28</p>	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09, 23.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 14	<p>Од 14 до 21, почетком друге и треће декаде септембара од 22 до 26</p>	Од 9 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 27.09.2016. до 30.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 11 до 16	Од 17 до 23	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 7 до 14	Од 14 до 21	Од 11 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 2 до 11	Од 8 до 18	Од 5 до 15 (мало изнад или у 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 04.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих 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 мањем опадању до Ћуприје, низводно устагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-6	550	680		18.7				
	Корнојбург	154.05	240	-2								
	Братислава	129.08	312	-10	650	750	1604	19.1	305			
	Комарно	104.41	189	-12	500	680	1459	20.4	180			
	Естергом	101.61	123	-5	500	650		20.8	114	112	140	200
	Будимпешта	95.65	183	-5	620	800	1690	21.2	175	169	179	230
	Дунавфелдвар	89.58	-49	-11	600	750	1393	21.3	-57	-64	-67	-44
	Баја	81.72	225	-6	700	900	1748	22.2	212	200	191	196
	Мохач	79.20	249	0	700	950	1780	21.9	240	230	220	218
	Бездан	80.64	99	2	500	700	1825	22.3	89	82	74	70
	Апатин	78.84	172	1	600	750		22.4	170	162		
	Богојево	77.46	156	1	600	700	2294	22.4	158	152	146	140
	Вуковар	76.19	147	1	580	630						
	Илок	73.97	176	2								
	Бач. Паланка	73.97	178	3	530	650		22.4	180	178		
	Нови Сад	71.73	150	5	450	700	2248	22.0	153	154		
	Сланкамен	69.68	190	0	500			22.8	191	187	182	178
	Земун	67.87	253	-3	550	650		22.8	253	252	250	246
	Панчево	67.33	281	-2	530	650		22.0	281	280	278	274
	Смедерево	65.36	460	0	600	700	3404	23.0	460	459	458	455
Бан. Паланка	62.85	688	3	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		23.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	76	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-223	-40	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	71	9	400	480	534					
	Осијек	81.48	8	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-1	300	500	42.5		-235	-233	-233	-234
	Вашарошнамен	101.98	-167	2	600	800			-167	-167	-164	-165
	Токај	90.01	456	0	600	800		23.3	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-236	-14	650	800	101	22.8	-242	-243	-243	-239
	Чонград		-117	-4	650	800		23.3	-123	-125	-126	-125
	Сегедин	73.70	101	2	650	850	310	23.7	100	99	99	99
	Сента	72.80	248	0	600	800	271	24.2	248	248		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.2				
Тител	69.70	181	-2	500	650			181	177	172	168	
САВА	Загреб	112.26	-260	-15	370	470	97.3					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-16	3	700	800	207					
	Градишка	85.47	-14	-5	700	730	179					
	Сл. Брод	81.80	4	-7	750	850	264					
	Сл. Шамац	80.70	-181	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	105	-4	650	750	662	22.5	96	91	89	100
	Шабац	72.61	-15	-6	400	500		22.7	-22	-27	-28	-20
	Београд	68.28	205	-2	500	600		24.7	205	204	202	199
	Карловац	103.17	0	61	400	750						
	Приједор	129.68	12	-4	420	460		18.5				
	Нови Град	152	-9	-3	360	400		18.4				
	Делибашино Село	151.21	66	2	250	320	44.6	16.7				
	Добој	137.01	-130	5	300	450	28	21.8				
Радаљ - Дрина	129.47	36	2	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	-2	350	430	27		-123			
	Алексинач	157.63	-142	-7	300	400	11.6	21.5	-148			
	Варварин	126.13	-131	-8	200	500	67.1		-138	-130		
	Багрдан	100.94	4	3	500	600	73.2		4	3		
	Љубичевски мост	73.42	-338	0	450	600	73.6	22.6	-344	-350	-352	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. августа, а након тога у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 до 08. септембра, затим у порасту до 10. септембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у порасту до 08. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> у мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у порасту до 08. септембра, а након тога 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 до 06. септембра, затим у порасту до 08. септембра, а након тога 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 мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у порасту до 08. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења