

**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, 08. септембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.09.2016.	08.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.8	15.6	0.1
Сомбор	27.9	15.2	-
Нови Сад	27.9	17.5	-
Зрењанин	28.6	18.7	-
Кикинда	29.0	-	-
Банатски Карловац	27.5	16.5	-
Лозница	24.5	15.0	0.0
Сремска Митровица	26.0	16.4	-
Ваљево	24.5	14.2	0.2
Београд	25.3	19.4	0.1
Крагујевац	24.0	13.8	-
Смедеревска Паланка	25.4	13.9	-
Велико Градиште	27.9	17.2	0.1
Црни Врх	16.1	13.0	0.1
Неготин	25.9	17.9	1.0
Златибор	14.5	12.0	2.0
Сјеница	15.9	11.8	1.0
Пожега	21.4	15.4	1.0
Краљево	22.0	15.5	1.1
Копаоник	10.1	9.6	9.0
Куршумлија	20.2	14.9	4.0
Крушевац	23.5	15.8	0.8
Ђуприја	24.0	13.8	0.4
Ниш	24.7	16.2	2.0
Лесковац	19.3	17.0	4.0
Зајечар	23.8	15.4	0.4
Димитровград	23.7	13.0	2.1
Врање	18.8	14.8	4.0

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

Датум издавања: 08.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 08.09.2016. до 17.09.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>08.09.2016. Четвртак</b>	Променљиво облачно и мало топлије, у већини места суво са сунчаним интервалима, а киша и локани пљускови уз могућност грмљавине очекују се углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, источни. Највиша температура од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
<b>09.09.2016. Петак</b>	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно и топло, у већини места суво, само на југу и југозападу са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. После подне на северу сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
<b>10.09.2016. Субота</b>	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно и топло, у већини места суво, само на југу и југозападу са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
<b>11.09.2016. Недеља</b>	Променљиво облачно и топло, у већини места суво, само на југу и југозападу са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источних праваца. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
<b>12.09.2016. Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, источних праваца. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.09.2016. до 17.09.2016.)**

Претежно сунчано и топло, са температуром изнад просека за ово доба године, у већини места од 27 до 30°C.

**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 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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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

Датум израде прогнозе: 06.09.2016.

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 Шумадији и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	Од 23 до 28, у Јужној Србији и до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
19.09.2016. до 25.09.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 24 до 28, у Јужној Србији и до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
					У Банату, Источној, Југозападној и делу Централне Србије испод вишегодишњег просека	60	
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Од 21 до 26, у Јужној Србији и до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
					У већем делу 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 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 08.09.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	316	-83					288			
	Братислава	129.08	393	-17	650	750	2593	18.0	350			
	Комарно	104.41	325	100	500	680	2514	19.3	275			
	Естергом	101.61	234	108	500	650		20.1	208	167	140	119
	Будимпешта	95.65	233	72	620	800	2050	20.5	283	248	211	185
	Дунавфелдвар	89.58	-64	17	600	750		20.6	8	26	-6	-40
	Баја	81.72	178	-8	700	900	1507	21.3	220	295	303	263
	Мохач	79.20	203	-12	700	950	1550	21.1	218	279	315	292
	Бездан	80.64	53	-14	500	700	1595	21.0	58	108	150	137
	Апатин	78.84	130	-10	600	750		21.8	130	165	200	212
	Богојево	77.46	122	-6	600	700	2082	21.3	114	140	170	190
	Вуковар	76.19	118	-7	580	630						
	Илок	73.97	160	4								
	Бач. Паланка	73.97	152	-7	530	650		21.0	144	138	152	175
	Нови Сад	71.73	128	-7	450	700	2040		121	118	135	155
	Сланкамен	69.68	174	-8	500			20.0	168	164	161	173
	Земун	67.87	241	-5	550	650		21.8	234	230	229	231
	Панчево	67.33	268	-6	530	650		21.0	261	257	256	259
	Смедерево	65.36	452	-4	600	700	3078	22.0	447	443	441	442
Бан. Паланка	62.85	679	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	103	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-217	-23	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	57	4	400	480	506					
	Осијек	81.48	-6	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-1	300	500	47	20.5	-230	-230	-230	-230
	Вашарошнамен	101.98	-163	3	600	800		21.9	-165	-168	-169	-169
	Токај	90.01	457	1	600	800		22.3	457	457	457	457
	Солнок	78.78	-186	18	650	800	158	22.3	-191	-183	-173	-168
	Чонград		-111	4	650	800		22.8	-105	-103	-98	-93
	Сегедин	73.70	99	-1	650	850	310	22.0	100	101	102	103
	Сента	72.80	248	0	600	800	271	23.0	248	247		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		22.7				
Тител	69.70	165	-7	500	650			159	157	154	164	
САВА	Загреб	112.26	-273	1	370	470	80.3					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-32	-2	700	800	201					
	Градишка	85.47	-21	1	700	730	171					
	Сл. Брод	81.80	3	1	750	850	263	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-183	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	78	0	650	750	553	21.2	89	91	88	84
	Шабац	72.61	-55	5	400	500		21.0	-45	-43	-46	-51
	Београд	68.28	192	-5	500	600		23.4	187	183	183	187
	Карловац	103.17	-54	-10	400	750						
	Приједор	129.68	7	0	420	460		16.5				
	Нови Град	152	-11	-2	360	400		16.1				
	Делибашино Село	151.21	66	-9	250	320	44.6	16.7				
	Добој	137.01	-126	-12	300	450	29.6	18.4				
Радаљ - Дрина	129.47	81	50	380		119						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	0	350	430	55.3		-95			
	Алексинач	157.63	-128	4	300	400	19.2	20.0	-115			
	Варварин	126.13	-111	3	200	500	92.6		-108	-111		
	Багрдан	100.94	21	8	500	600	96		24	23		
	Љубичевски мост	73.42	-340	1	450	600		21.0	-338	-336	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. августа, затим у порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 10. септембра, а након тога мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 09. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења