

**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, 11. септембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.09.2016.	11.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.0	17.2	-
Сомбор	30.3	18.0	-
Нови Сад	26.7	18.0	0.0
Зрењанин	26.4	17.9	0.0
Кикинда	29.1	16.4	-
Банатски Карловац	27.6	17.0	0.0
Лозница	27.7	17.5	0.0
Сремска Митровица	28.2	15.4	-
Ваљево	26.8	16.7	-
Београд	26.4	21.4	0.1
Крагујевац	24.5	15.0	0.1
Смедеревска Паланка	26.5	14.7	0.1
Велико Градиште	27.1	17.4	0.4
Црни Врх	20.5	15.1	0.2
Неготин	28.4	17.3	-
Златибор	22.3	14.4	-
Сјеница	21.3	8.3	-
Пожега	25.7	15.7	0.1
Краљево	25.5	16.3	0.5
Копаоник	13.9	10.3	1.0
Куршумлија	22.8	14.3	0.7
Крушевац	24.9	16.0	0.2
Ђуприја	24.5	14.2	0.1
Ниш	27.3	16.8	0.3
Лесковац	21.8	15.7	3.0
Зајечар	26.6	14.3	0.2
Димитровград	27.8	13.6	0.0
Врање	24.7	13.4	1.0

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

Датум издавања: 11.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 11.09.2016. до 20.09.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>11.09.2016.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно, у већини места суво, само је понегде могућа краткотрајна киша или пљусак, углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 26°C на југу до 31°C на северу.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.09.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана топло, у већини места претежно сунчано, само на северу, југозападу и југу променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 26°C до 31°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.09.2016.</b> <b>Уторак</b>	У већини места претежно сунчано, само понегде у Банату и на југозападу краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 26 до 31°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.09.2016.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 25 до 30°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.09.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб, североисточни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 28 до 30°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.09.2016. до 20.09.2016.)

У петак и већи део дана у суботу претежно сунчано и топло. У суботу крајем дана наоблачење местимично са кишом, пљусковима са грмљавином и падом температуре које ће најпре захватити северне и западне крајеве, током ноћи на недељу прошириће се и на остале крајеве. Затим до краја периода претежно облачно и хладније, местимично са кишом и пљусковима.

**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 19. септембра до 09. октобра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 09.09.2016.

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)
19.09.2016. до 25.09.2016.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 22 до 27, у Јужној Србији и до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини, Западној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 19 до 24, у Јужној Србији и до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
03.10.2016. до 09.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
					На југу 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 11.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 11.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.09.	13.09.	14.09.	15.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-37	550	680							
	Корнојбург	154.05	248	-16					236				
	Братислава	129.08	313	-28	650	750	1616	17.7	310				
	Комарно	104.41	213	-19	500	680	1615	19.5	190				
	Естергом	101.61	150	-23	500	650		20.3	129	117	102	88	
	Будимпешта	95.65	219	-32	620	800	1940	20.9	196	177	162	146	
	Дунавфелдвар	89.58	11	-31	600	750	1838	21.0	-20	-44	-60	-76	
	Баја	81.72	316	6	700	900	2259	21.7	281	244	212	187	
	Мохач	79.20	332	26	700	950	2220	21.5	313	278	248	225	
	Бездан	80.64	173	39	500	700	2228	21.6	176	160	138	111	
	Апатин	78.84	236	46	600	750		22.4	241	230	210	190	
	Богојево	77.46	198	46	600	700	2567	21.6	226	221	210	190	
	Вуковар	76.19	177	43	580	630							
	Илок	73.97	192	37									
	Бач. Паланка	73.97	193	36	530	650		21.8	219	230	238	227	
	Нови Сад	71.73	150	30	450	700	2315	20.0	178	185	190	182	
	Сланкамен	69.68	180	13	500			20.0	202	212	222	225	
	Земун	67.87	243	13	550	650		22.0	258	268	273	273	
	Панчево	67.33	269	12	530	650		21.6	284	294	300	300	
	Смедерево	65.36	452	12	600	700	3200	22.0	462	470	473	475	
Бан. Паланка	62.85	681	18	765	865								
В. Градиште	62.17	730	-2	800	830		22.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	50	-29	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-237	-23	300	350		20.0					
	Д. Михољац	88.39	23	-25	400	480	436						
	Осијек	81.48			350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.09.	13.09.	14.09.	15.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-2	300	500	39.8		-238	-238	-238	-238
	Вашарошнамен	101.98	-173	-5	600	800			-177	-178	-178	-178
	Токај	90.01	456	0	600	800		22.7	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-216	-25	650	800	121	22.4	-223	-223	-223	-223
	Чонград		-112	-7	650	800		23.3	-121	-124	-124	-124
	Сегедин	73.70	96	-4	650	850		23.0	95	95	95	95
	Сента	72.80	244	-3	600	800	191	23.0	243	241		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		22.4				
Тител	69.70	170	12	500	650			189	203	213	215	
САВА	Загреб	112.26	-276	-4	370	470	76.9					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-17	-11	700	800	207					
	Градишка	85.47	-4	-3	700	730	190					
	Сл. Брод	81.80	21	14	750	850	292	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-171	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	110	15	650	750	684		100	90	80	70
	Шабац	72.61	-42	2	400	500		21.3	-48	-52	-57	-59
	Београд	68.28	193	12	500	600		23.0	208	218	223	223
	Карловац	103.17	-61	-5	400	750						
	Приједор	129.68	26	-10	420	460		14.6				
	Нови Град	152	6	-2	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	57	-13	250	320	38	16.9				
	Добој	137.01	-132	-5	300	450	27.6	20.5				
Радаљ - Дрина	129.47	33	-4	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	2	350	430	45		-101			
	Алексинач	157.63	-106	18	300	400	34.8	18.0	-108			
	Варварин	126.13	-103	12	200	500	105		-111	-120		
	Багрдан	100.94	18	-5	500	600	91.8		18	10		
	Љубичевски мост	73.42	-334	13	450	600		21.3	-334	-333	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању. 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.	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 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 колебању. 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 мањем колебању.	Тренутно нема упозорења