

**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, 21. септембар 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.09.2015.	21.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.4	12.2	0.1
Сомбор	22.7	10.5	0.2
Нови Сад	21.6	12.7	1.6
Зрењанин	22.5	14.3	0.0
Кикинда	22.5	13.8	0.6
Банатски Карловац	23.3	15.9	0.6
Лозница	20.3	14.6	2.0
Сремска Митровица	21.1	13.8	0.3
Ваљево	21.8	13.8	2.0
Београд	22.6	15.6	0.9
Крагујевац	22.0	15.0	0.1
Смедеревска Паланка	22.9	16.0	0.3
Велико Градиште	23.2	14.4	0.3
Црни Врх	19.8	1.2	1.1
Неготин	29.0	18.6	0.0
Златибор	24.2	8.5	13.0
Сјеница	17.8	10.1	6.0
Пожега	21.5	13.5	7.2
Краљево	22.2	14.4	0.6
Копаноник	17.8	7.5	5.9
Куршумлија	21.8	14.8	3.0
Крушевац	21.0	14.6	0.6
Ђуприја	20.7	15.0	0.6
Ниш	24.8	15.4	14.0
Лесковац	27.4	15.6	8.0
Зајечар	28.6	16.9	0.9
Димитровград	28.2	15.6	4.3
Врање	28.4	14.8	29.0

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

Датум издавања: 21.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 21.09.2015. до 30.09.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>21.09.2015.</b> <b>Понедељак</b>	На северу и северозападу сунчано. У осталим крајевима претежно облачно још понегде са кишом, после подне престанак падавина и постепено разведравање. Ветар умерен, на истоку повремено јак, северни и северозападни, после подне у слабљењу. Највиша дневна температура од 17 до 23 степена.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.09.2015.</b> <b>Уторак</b>	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и мало топлије. На југу и истоку Србије променљиво облачно и у већем делу суво, само је понегде могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната у Поморављу у појачању. Јутарња температура од 8 до 16 степени, највиша дневна од 23 до 26 степени.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.09.2015.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и осетно топлије. ветровито. На југу и југозападу после подне, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Банату и Поморављу повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 10 до 16, највиша дневна од 26 до 29 степени.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>24.09.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Наоблачење са кишом, локалним пљусковима са грмљавином и падом температуре. Ветар северозападни, умерен и јак. Јутарња температура од 11 до 16 степени, највиша од 20 до 26 степени.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>25.09.2015.</b> <b>Петак</b>	У петак променљиво облачно, понегде краткотрајна киша, углавном у централним и јужним крајевима. Јутарња температура од 12 до 15 степени, највиша дневна од 20 до 23 сепена.	<b>Нема упозорења</b>	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09.2015. до 30.09.2015.)

До краја периода променљиво облачно понегде краткотрајна киша. Максимална температура око просечних вредности, од 20 до 24 степена.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 28. септембра до 18. октобра 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 18.09.2015.

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)
28.09.2015. до 04.10.2015.	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 16	Од 21 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22	У Централној, Југозападној, Јужној Србији и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
05.10.2015. до 11.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
12.10.2015. до 18.10.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11	Од 15 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 18			

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.09.2015. до 15.10.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 15.10.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2015. до 30.09.2015.	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Око 17	Од 23 до 26	Од 20 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
01.10.2015. до 15.10.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 03.10, 09.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p>	Од 11 до 15, почетком октобра и до 17	Од 20 до 26	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2015. до 15.10.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 30.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Од 13 до 17	Од 21 до 26	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Од 9 до 14	Од 15 до 21	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 27.09, 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Од 4 до 11	Од 9 до 19	Од 5 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 01.10.2015. до 15.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време.  Око 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.  Око 03.10, 09.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Почетком октобра од 14 до 17, затим од 11 до 15	Од 19 до 27	Од 13 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време.  Око 01.10, 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.  Око 03.10, 09.10, 11.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 7 до 13	Од 14 до 24	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време.  Око 01.10, 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.  Око 03.10, 04.10, 09.10, 11.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 4 до 11	Од 8 до 22	Од 6 до 16 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2015. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.08.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 14 до 19	Од 10 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 60 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:

На Дунаву од Бездана до Смедерева, на Сави код Београда, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 21.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену 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 водоточима су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	354	2	550	680		15.3				
	Корнојбург	154.05	203	-1								
	Братислава	129.08	269	0	650	750	1083	16.6	265			
	Комарно	104.41	99	-16	500	680	904	16.5	95			
	Естергом	101.61	33	-11	500	650		17.5	23	24	27	64
	Будимпешта	95.65	90	-9	620	800	1150	18.7	76	72	73	90
	Дунавфелдвар	89.58	-137	-5	600	750		18.5	-145	-156	-159	-154
	Баја	81.72	119	-2	700	900	1210	20.2	109	95	83	81
	Мохач	79.20	140	-2	700	950	1270	20.7	131	117	100	90
	Бездан	80.64	-8	0	500	700	1294	20.4	-12	-22	-40	-50
	Апатин	78.84	53	0	600	750		20.5	48	39		
	Богојево	77.46	44	-1	600	700	1614	21.0	39	30	20	8
	Вуковар	76.19	40	-2	580	630						
	Илок	73.97	68	2								
	Бач. Паланка	73.97	63	-2	530	650		21.0	62	56		
	Нови Сад	71.73	53	-1	450	700	1483	20.0	52	47		
	Сланкамен	69.68	109	-7	500			19.0	106	100		
	Земун	67.87	194	-2	550	650			193	192	189	184
	Панчево	67.33	232	-3	530	650		21.5	231	230	227	222
	Смедерево	65.36	417	-7	600	700	2400		417	416	413	409
Бан. Паланка	62.85	668	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	19	-33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-288	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-39	-8	400	480	317					
	Осијек	81.48	-87	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-247	9	300	500	36.7	18.6	-236	-236	-237	-233
	Вашарошнамен	101.98	-195	9	600	800	75.6	20.9	-183	-171	-171	-175
	Токај	90.01	464	0	600	800		21.0	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-277	0	650	800	67.9	21.8	-272	-267	-264	-258
	Чонград		-154	-1	650	800		22.1	-154	-154	-154	-154
	Сегедин	73.70	86	-3	650	850	175	20.9	86	86	86	86
	Сента	72.80	244	-2	600	800	155		243	244		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	98	2	500	650			95	89		
	Загреб	112.26	-240	-10	370	470	130					
	Црнац	89.99	-126	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	-21	700	800	214					
	Градишка	85.47	2	-13	700	730	199					
	Сл. Брод	81.80	35	-8	750	850	320					
	Сл. Шамац	80.70	-182	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	64	3	650	750	504		63	57	49	40
	Шабац	72.61	-52	4	400	500		21.2	-53	-59	-67	-76
	Београд	68.28	149	-3	500	600			148	147	144	139
	Карловац	103.17	-68	-43	400	750						
	Приједор	129.68	-18	0	420	460		18.6				
	Нови Град	152	-30	7	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	47	-5	250	320	32.5	17.0				
	Добој	137.01	-154	1	300	450	23.2	19.4				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	43	-1	380		61				
Јасика		138.56	-119	13	350	430	26.2		-112			
Алексинач		157.63	-132	2	300	400	16.9		-127			
Варварин		126.13	-145	0	200	500	54.8		-141	-141		
Багрдан		100.94	-17	2	500	600			-12	-11		
Љубичевски мост	73.42	-368	-4	450	600	57.2	219	-361	-360	-363		

## Прогноза водостаја на рекама до 1. октобара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву од Бездана до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Сави код Београда наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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 са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења