

**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, 06. септембар 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.09.2015.	06.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.7	13.5	1.5
Сомбор	21.6	14.0	4.0
Нови Сад	25.7	14.4	19.0
Зрењанин	27.4	14.5	11.2
Кикинда	24.7	14.3	13.3
Банатски Карловац	30.7	15.7	36.2
Лозница	23.8	15.0	14.0
Сремска Митровица	26.5	14.4	39.0
Ваљево	27.2	15.3	5.3
Београд	29.5	15.4	7.2
Крагујевац	33.2	17.0	3.4
Смедеревска Паланка	31.5	16.3	1.6
Велико Градиште	33.0	18.1	10.0
Црни Врх	28.1	12.2	6.4
Неготин	35.7	20.3	2.2
Златибор	24.2	17.6	6.0
Сјеница	25.7	14.2	5.0
Пожега	28.0	15.4	1.0
Краљево	33.2	17.0	14.0
Копаоник	21.3	9.8	13.0
Куршумлија	34.3	18.4	2.0
Крушевац	35.3	18.0	2.0
Ђуприја	34.8	16.6	8.0
Ниш	37.0	19.2	2.0
Лесковац	37.0	18.6	3.0
Зајечар	37.2	17.6	3.0
Димитровград	35.1	16.6	0.8
Врање	35.4	21.0	0.0

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

Датум издавања: 06.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 06.09.2015. до 15.09.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>06.09.2015.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно и осетно свежије, изнад већег дела земље местимично краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. На северу и западу суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 20 до 24°C, у Тимочкој Крајини и на југу земље до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>07.09.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Изнад већег дела земље променљиво облачно и углавном суво. На северу ће преовлађивати сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша од 18 до 24°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>08.09.2015.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 13°C, највиша од 19 до 24° С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.09.2015.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 20 до 24° С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.09.2015</b> <b>Четвртак</b>	Јаче наоблачење са кишом које ће ујутро и пре подне захватити јужне и централне крајеве до краја дана прошириће се на целу земљу. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 14°C, највиша дневна од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.09.2015. до 15.09.2015.)

У петак умерено и потпуно облачно, свеже, местимично са кишом или пљусковима. У суботу престанак падавина и постепено разведравање. Затим до краја периода суво, у већини места сунчано и мало топлије.

**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 14. септембра до 4. октобра 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 04.09.2015.

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)
14.09.2015. до 20.09.2015.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 14	Од 20 до 25	У Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
21.09.2015. до 27.09.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 15	Од 22 до 28	У Западној Србији и Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
28.09.2015. до 04.10.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 30.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2015. до 14.09.2015.	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2015. до 26.09.2015.	Мало топлије и углавном суво време.  Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.  Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.	Од 14 до 17	Од 22 до 27	Од 18 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
26.09.2015. до 30.09.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду.  У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 8 до 13	Од 19 до 22	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 14.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 8 до 12	Од 18 до 23	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 10.09. киша или локални пљускови. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 5 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 15.09.2015. до 26.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 10 до 17	Од 22 до 27, на југу Србије повремено и до 29	Од 16 до 22 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 12 до 14	Од 18 до 24	Од 12 до 19 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 5 до 11	Од 13 до 21	Од 9 до 16 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

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	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 6 до 14	Од 19 до 24	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 3 до 10	Од 16 до 21	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 0 до 9	Од 12 до 17	Од 6 до 13 (у границама 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, као и на Сави код Београда водостаји ће се наредна два дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа, а затим око пловидбеног нивоа. На Тиси код Титела водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа. На Лиму, Јадру, Западној Морави, Власини, Јабланици, Млави, Белом Тимоку, Старом Бегеју и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

### Стање на рекама на дан 06.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских 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 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 мањем опадању у домену средњих 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 у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	366	-5	550	680		17.4				
	Корнојбург	154.05	249	-29					260			
	Братислава	129.08	301	-29	650	750	1472	19.6	325			
	Комарно	104.41	201	40	500	680	1502	20.3	165			
	Естергом	101.61	110	35	500	650		20.3	112	118	110	96
	Будимпешта	95.65	133	26	620	800	1370	21.1	160	165	165	151
	Дунавфелдвар	89.58	-120	23	600	750		20.8	-94	-79	-74	-78
	Баја	81.72	101	17	700	900	1150	22.8	131	164	182	187
	Мохач	79.20	115	9	700	950	1160	23.1	146	178	200	210
	Бездан	80.64	-37	6	500	700	1172	23.0	-14	13	28	35
	Апатин	78.84	16	0	600	750		23.2	33	58		
	Богојево	77.46	14	1	600	700	1434		25	48	65	75
	Вуковар	76.19	15	-3	580	630						
	Илок	73.97	36	-6								
	Бач. Паланка	73.97	83	4	530	650		23.9	86	92		
	Нови Сад	71.73	30	-5	450	700	1292	24.7	31	38		
	Сланкамен	69.68	100	0	500			25.4	102	108		
	Земун	67.87	195	0	550	650			193	192	193	195
	Панчево	67.33	235	0	530	650		25.0	234	233	234	236
	Смедерево	65.36	428	9	600	700	2400		425	424	424	426
Бан. Паланка	62.85	671	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		25.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	106	72	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-255	4	300	350		21.4				
	Д. Михољац	88.39	-15	23	400	480	362	20.7				
	Осијек	81.48	-89	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-251	1	300	500	33.1		-179	-180	-227	-245
	Вашарошнамен	101.98	-215	0	600	800	60		-168	-97	-124	-172
	Токај	90.01	463	0	600	800		24.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-278	0	650	800	67.1	24.6	-278	-279	-280	-265
	Чонград		-152	2	650	800		24.9	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	88	0	650	850	168	24.7	91	91	91	91
	Сента	72.80	245	0	600	800	269		245	246		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	88	3	500	650			93	98		
	Загреб	112.26	-114	150	370	470	345					
	Црнац	89.99	-152	17	670	770						
	Јасеновац	86.82	-57	10	700	800	189					
	Градишка	85.47	-71	3	700	730	136					
	Сл. Брод	81.80	-19	-2	750	850	227	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-227	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	71	1	650	750	529		63	68	70	71
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	151	-1	500	600			149	148	149	151
	Карловац	103.17	-24	-3	400	750						
	Приједор	129.68	-18	6	420	460		19.8				
	Нови Град	152	-1	39	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	47	1	250	320	32.5	18.8				
	Добој	137.01	-141	18	300	450	25.8	22.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-114	380		66.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	-2	350	430	10.9		-119			
	Алексинац	157.63	-139	-2	300	400	13.1		-133			
	Варварин	126.13	-147	-3	200	500	53.1		-135	-128		
	Багрдан	100.94	-20	-6	500	600			-21	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-3	450	600	58.6	24.6	-365	-364	-354	

**Прогноза водостаја на рекама до 15. септембра 2015. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. септембра, затим у мањем порасту.	На Дунаву од Бездана до Смедерева водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави и Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела наредних дана водостај ће се кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Старом Бегеју и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. септембра, затим у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у умереном порасту.	На Сави код Београда водостај ће се наредних дана кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у мањем порасту	На Лиму и Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 12. септембра, затим у мањем и умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији до 11. септембра, затим у порасту.	На Западној Морави, Власини и Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.