

**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, 30. август 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.08.2015.	30.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.7	19.6	-
Сомбор	34.2	18.1	-
Нови Сад	34.4	18.6	-
Зрењанин	35.5	18.0	-
Кикинда	35.9	19.4	-
Банатски Карловац	35.3	17.3	-
Лозница	34.1	18.2	-
Сремска Митровица	34.2	17.1	-
Ваљево	34.2	17.7	-
Београд	35.5	21.5	-
Крагујевац	35.7	14.9	-
Смедеревска Паланка	36.0	15.3	-
Велико Градиште	37.6	16.8	-
Црни Врх	28.3	20.2	-
Неготин	34.7	16.0	-
Златибор	28.4	16.4	-
Сјеница	29.2	8.1	-
Пожега	34.3	13.1	-
Краљево	35.0	15.0	-
Копаоник	21.7	14.0	-
Куршумлија	33.4	12.0	-
Крушевац	35.7	13.0	-
Ђуприја	36.4	13.4	-
Ниш	35.7	14.9	-
Лесковац	35.3	12.1	-
Зајечар	34.5	12.5	-
Димитровград	33.4	12.3	-
Врање	34.8	14.2	-

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

Датум издавања: 30.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 30.08.2015. до 08.09.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>30.08.2015.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 33 до 37°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
<b>31.08.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату поврено и јак, јужни, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 24, највиша од 33 до 37°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
<b>01.09.2015.</b> <b>Уторак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, источни. Најнижа температура од 14 до 23, највиша од 33 до 37°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
<b>02.09.2015.</b> <b>Среда</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 22, највиша од 33 до 36°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
<b>03.09.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и мало свежије, нарочито на северу и западу, где понегде уз локални развој облачности може бити краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Најнижа температура од 14 до 22°C, највиша од 29 до 34°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>85</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.09.2015. до 08.09.2015.)**

У петак преовлађиваће сунчано и мало свежије. У суботу мало и умерено облачно и топло. У недељу освежење најпре на северу са локалним пљусковима и грмљавином. У понедељак и уторак осетно свежије, местимично са кишом пљусковима и грмљавином

**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:**

**$T_{max} \geq 35^{\circ}C$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

**$T_{max} \geq 32^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара



**Прогноза времена за период од 07. септембра до 27. септембра 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.08.2015.

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)
07.09.2015. до 13.09.2015.	На југу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60					
	У Западној Србији испод вишегодишњег просека	70					
14.09.2015. до 20.09.2015.	У Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 18 до 24 на северу, од 24 до 28 на југу Србије Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
21.09.2015. до 27.09.2015.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 20 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу 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 25.08.2015. до 15.09.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 25.08.2015. до 15.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2015. до 31.08.2015.	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 29	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
01.09.2015. до 15.09.2015.	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 12.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 29, око 02.09. и до 32	Од 18 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.08.2015. до 15.09.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 25.08.2015. до 31.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 28	Од 18 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 11 до 14	Од 20 до 26	Од 15 до 20, (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 7 до 16	Од 17 до 26	Од 12 до 18, (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 01.09.2015. до 15.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 12.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 11 до 19	Од 22 до 30, око 02.09. од 32 до 34	Од 17 до 25 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 25, око 02.09. од 25 до 28	Од 12 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 6 до 11	Од 16 до 20, око 11.09. и до 23	Од 11 до 16 (у границама или мало 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, као и на Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа. На Тиси код Титела водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа. На Лиму, Западној Морави, Јужној Морави, Власини, Јабланици, Млави, Белом Тимоку и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

### Стање на рекама на дан 30.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 мањем опадању 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 у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	358	-3	550	680		18.2				
	Корнојбург	154.05	216	-2					-			
	Братислава	129.08	279	-2	650	750	1028	20.2	265			
	Комарно	104.41	126	6	500	680	1042	21.4	120			
	Естергом	101.61	53	-5	500	650		22.1	52	44	38	40
	Будимпешта	95.65	107	-2	620	800	1220	23.0	101	95	87	84
	Дунавфелдвар	89.58	-127	2	600	750	-	22.7	-129	-132	-137	-143
	Баја	81.72	115	7	700	900	1240	24.1	116	112	106	98
	Мохач	79.20	134	11	700	950	1240	24.1	139	136	130	121
	Бездан	80.64	-18	0	500	700	1249	24.0	-14	-17	-21	-25
	Апатин	78.84	39	-5	600	750		24.0	40	38		
	Богојево	77.46	32	-9	600	700	1542	21.1	31	32	29	27
	Вуковар	76.19	37	-10	580	630		-				
	Илок	73.97	64	-14								
	Бач. Паланка	73.97	72	-14	530	650		23.9	69	72		
	Нови Сад	71.73	59	-14	450	700	1441	24.0	54	53		
	Сланкамен	69.68	130	-14	500			25.4	122	118	119	116
	Земун	67.87	212	-9	550	650		-	208	206	204	202
	Панчево	67.33	250	-7	530	650		24.0	247	245	243	241
	Смедерево	65.36	434	-8	600	700	2600	24.0	430	426	423	420
Бан. Паланка	62.85	677	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	747	0	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	0	460	500		19.4				
	Терезино Поље	100.67	-286	-15	300	350		22.5				
	Д. Михољац	88.39	-24	18	400	480	344	23.3				
	Осијек	81.48	-96	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-252	-2	300	500	32.2	-	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-205	1	600	800	66.7	-	-	-	-	-
	Токај	90.01	463	-3	600	800		24.1	-	-	-	-
	Солнок	78.78	-278	-1	650	800	66.8	24.7	-	-	-	-
	Чонград		-146	0	650	800		24.8	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	90	1	650	850	190	25.1	-	-	-	-
	Сента	72.80	240	-2	600	800	346		239	238		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	113	-13	500	650			106	102	101	98
	Загреб	112.26	-251	-3	370	470	111					
	Црнац	89.99	-144	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-33	-6	700	800	201					
	Градишка	85.47	-25	-5	700	730	168					
	Сл. Брод	81.80	4	-3	750	850	264	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-206	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	68	-5	650	750	518		63	52	45	40
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-	-	-	-
	Београд	68.28	168	-8	500	600		-	164	162	160	158
	Карловац	103.17	-70	-2	400	750		-				
	Приједор	129.68	-21	-1	420	460		22.0				
	Нови Град	152	-40	-1	360	400		21.6				
	Делибашино Село	151.21	63	5	250	320	42.2	19.2				
	Добој	137.01	-158	-2	300	450	22.4	24.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	47	-5	380		65.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	0	350	430	16		-135			
	Алексинач	157.63	-123	11	300	400	22.3		-117			
	Варварин	126.13	-142	-1	200	500	57.3		-145	-146		
	Багрдан	100.94	-16	-2	500	600	50.3		-18/	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-355	-3	450	600	62.5	24.2	-357	-359	-360	

**Прогноза водостаја на рекама до 09. септембра 2015. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању стагнацији, а крајем периода у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	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.	На Лиму протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	На Западној и Јужној Морави, Власини и Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.