

**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, 28. август 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27..08.2015.	28.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.6	18.0	-
Сомбор	30.7	17.0	-
Нови Сад	32.2	17.9	-
Зрењанин	32.5	20.3	-
Кикинда	32.6	18.2	-
Банатски Карловац	33.5	17.0	-
Лозница	31.4	18.0	-
Сремска Митровица	31.7	16.9	-
Ваљево	32.0	17.4	-
Београд	33.5	22.0	-
Крагујевац	33.5	13.6	-
Смедеревска Паланка	33.2	13.5	-
Велико Градиште	33.5	16.5	-
Црни Врх	24.0	16.9	-
Неготин	31.3	14.9	-
Златибор	26.9	16.9	-
Сјеница	28.0	9.4	-
Пожега	31.8	13.5	-
Краљево	33.0	14.5	-
Копаоник	19.8	10.4	-
Куршумлија	31.5	11.3	-
Крушевац	33.7	12.5	-
Ђуприја	34.2	12.7	-
Ниш	33.8	15.5	-
Лесковац	33.4	11.7	-
Зајечар	31.7	11.5	-
Димитровград	30.4	12.0	-
Врање	33.2	13.6	-

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

Датум издавања: 28.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 28.08.2015. до 06.09.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.08.2015.</b> <b>Петак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Максимална температура од 32 до 35°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>85</b>
<b>29.08.2015.</b> <b>Субота</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб североисточни, источни. Најнижа температура од 12 до 20, максимална од 32 до 36°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
<b>30.08.2015.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21, максимална од 33 до 36°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 југоисточни . Најнижа температура од 17 до 24, максимална од 34 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 југоисточни, источни . Најнижа температура од 17 до 24, максимална од 33 до 36°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.09.2015. до 06.09.2015.)**

У среду сунчано и веома топло са температуром знатно изнад просечних вредности за овај период године, затим променљиво облачно и свежије, повремено са кишом, плушковима 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.



**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 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 28.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у 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 водотопима су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту 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 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 28.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.08.	30.08.	31.08.	01.09.
		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		18.0				
	Корнојбург	154.05	213	-8					214			
	Братислава	129.08	283	-17	650	750	1256	19.8	280			
	Комарно	104.41	137	12	500	680	1103	19.7	115			
	Естергом	101.61	63	15	500	650		21.3	57	56	53	50
	Будимпешта	95.65	103	7	620	800	1220	22.1	108	104	101	98
	Дунавфелдвар	89.58	-137	-5	600	750	-	21.6	-130	-130	-132	-134
	Баја	81.72	114	-20	700	900	1260	23.1	110	116	116	113
	Мохач	79.20	141	-24	700	950	1270	22.9	129	133	136	134
	Бездан	80.64	-4	-25	500	700	1312	23.0	-18	-15	-12	-12
	Апатин	78.84	62	-28	600	750		23.0	44	43		
	Богојево	77.46	60	-24	600	700	1710	22.7	40	37	40	42
	Вуковар	76.19	64	-22	580	630		-				
	Илок	73.97	100	-18								
	Бач. Паланка	73.97	106	-21	530	650		23.0	78	70		
	Нови Сад	71.73	92	-15	450	700	1674	23.0	73	61		
	Сланкамен	69.68	156	-10	500			23.4	143	130		
	Земун	67.87	226	0	550	650		-	217	203	194	191
	Панчево	67.33	261	0	530	650		23.1	252	238	228	225
	Смедерево	65.36	446	0	600	700	2950	24.0	439	426	417	412
Бан. Паланка	62.85	681	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-6	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	50	-4	460	500		18.6				
	Терезино Поље	100.67	-286	-18	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	-27	1	400	480	339	22.1				
	Осијек	81.48	-85	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.08.	30.08.	31.08.	01.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	-2	300	500	35.8	22.3	-247	-247	-247	-247
	Вашарошнамен	101.98	-201	-4	600	800	69.3	22.3	-204	-203	-203	-202
	Токај	90.01	465	3	600	800		22.7	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-275	-1	650	800	68.3	24.2	-277	-277	-277	-277
	Чонград		-145	0	650	800		23.4	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	90	-2	650	850	200	23.5	91	91	91	91
	Сента	72.80	243	-1	600	800	260		243	244		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	136	-5	500	650			123	110		
	Загреб	112.26	-246	-10	370	470	120					
	Црнац	89.99	-128	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-24	-2	700	800	204					
	Градишка	85.47	-20	-9	700	730	172					
	Сл. Брод	81.80	15	-15	750	850	280	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	-194	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	80	8	650	750	560		69	59	55	54
	Шабац	72.61	-36	8	400	500		23.2	-47	-57	-61	-63
	Београд	68.28	181	1	500	600		-	172	158	148	144
	Карловац	103.17	-75	-19	400	750						
	Приједор	129.68	-20	0	420	460		21.0				
	Нови Град	152	-36	-1	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	51	0	250	320	34.4	19.9				
	Добој	137.01	-155	-1	300	450	23.0	23.6				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-50	380		64.2	-					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	-6	350	430	17.8		-134			
	Алексинач	157.63	-135	-5	300	400	15.3		-136			
	Варварин	126.13	-138	-3	200	500	60.8		-139	-140		
	Багрдан	100.94	-8	-1	500	600	58.3		-9	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-350	-2	450	600	65.0	22.9	-352	-353	-354	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 29. августа, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 водоточима 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.	Тренутно нема упозорења
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.