

**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, 17. август 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.08.2015.	17.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.0	19.5	13.8
Сомбор	32.4	19.2	18.0
Нови Сад	34.0	18.9	5.0
Зрењанин	34.1	20.1	18.0
Кикинда	34.3	20.1	9.0
Банатски Карловац	34.6	19.5	3.0
Лозница	30.8	18.7	5.0
Сремска Митровица	33.3	18.6	35.0
Ваљево	33.7	19.0	1.4
Београд	33.4	19.9	10.0
Крагујевац	35.0	19.7	8.3
Смедеревска Паланка	34.9	19.3	3.8
Велико Градиште	36.9	19.6	5.0
Црни Врх	28.9	14.2	7.0
Неготин	36.6	21.5	0.5
Златибор	27.4	15.1	4.0
Сјеница	26.6	13.1	6.0
Пожега	33.2	17.2	3.0
Краљево	33.2	20.2	2.1
Копаоник	21.5	10.4	5.0
Куршумлија	34.3	17.6	3.3
Крушевац	35.9	20.0	4.0
Ђуприја	36.1	19.2	16.0
Ниш	35.9	18.8	8.4
Лесковац	35.4	18.4	12.0
Зајечар	36.2	19.4	4.0
Димитровград	34.2	17.4	12.0
Врање	34.9	17.7	13.3

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

Датум издавања: 17.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 17.08.2015. до 26.08.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
<b>17.08.2015. Понедељак</b>	Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне у скретању на западни. Највиша температура од 24 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>18.08.2015. Уторак</b>	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и ређом појавом краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 24 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>19.08.2015. Среда</b>	Променљиво облачно и нестабилно, после подне и увече местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни, после подне у скретању на источни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 24°C до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>20.08.2015. Четвртак</b>	Променљиво облачно, свежије и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 21 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>21.08.2015. Петак</b>	Променљиво облачно, понегде са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 20 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.08.2015. до 26.08.2015.)**

У суботу променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Од недеље претежно сунчано. Температура у постепеном порасту.

**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.



**Прогноза времена за период од 24. августа до 15. септембра 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

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)
24.08.2015. до 30.08.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у бродовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		
31.08.2015. до 06.09.2015.	У Банату, Подунављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
07.09.2015. до 15.09.2015.	У Банату, на северу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					

\* 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 Август-Септембар-Октобар 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Западној Србији испод 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 18 до 22	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 45	Од 40 до 55, локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 80

\*\*\*\*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 Новог Сада до Смедерева, на Тиси код Титела и на Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

На Јабланици, Власини, Лиму, Лугомиру, Млави, Белом Тимоку, Старом Бегеју, Моравици и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

### Стање на рекама на дан 17.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и 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 17.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	1	550	680		20.6				
	Корнојбург	154.05										
	Братислава	129.08	288	0	650	750	1316	22.8	320			
	Комарно	104.41	120	-2	500	680	1010	24.0	130			
	Естергом	101.61	51	3	500	650			59	94	111	100
	Будимпешта	95.65	99	-2	620	800	1190		102	134	180	188
	Дунавфелдвар	89.58	-134	-5	600	750			-134	-125	-92	-61
	Баја	81.72	117	-3	700	900	1220		114	116	138	184
	Мохач	79.20	142	-1	700	950	1270		139	138	152	187
	Бездан	80.64	-6	0	500	700	1303	26.4	-9	-12	0	36
	Апатин	78.84	57	0	600	750		26.4	54	52		
	Богојево	77.46	52	1	600	700	1662	25.8	49	46	54	80
	Вуковар	76.19	53	0	580	630						
	Илок	73.97	78	0								
	Бач. Паланка	73.97	86	4	530	650		26.5	86	83		
	Нови Сад	71.73	58	-1	450	700	1483	26.3	58	55		
	Сланкамен	69.68	120	0	500			28.2	120	118		
	Земун	67.87	203	0	550	650			202	200	201	208
	Панчево	67.33	236	0	530	650		26.8	235	233	234	241
	Смедерево	65.36	434	16	600	700	2600		436	434	435	440
Бан. Паланка	62.85	672	3	765	865							
В. Градиште	62.17	742	4	800	830		27.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	10	460	500		20.4				
	Терезино Поље	100.67	-237	21	300	350		23.0				
	Д. Михољац	88.39	-16	-21	400	480	360	24.0				
	Осијек	81.48	-63	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	3	300	500	41.2	26.2	-234	-193	-120	-12
	Вашарошнамен	101.98	-191	8	600	800	80.1	27.4	-192	-133	20	261
	Токај	90.01	464	0	600	800		27.3	464	464	464	469
	Солнок	78.78	-278	1	650	800	66.8	27.0	-277	-277	-277	-277
	Чонград		-148	2	650	800		25.0	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	95	0	650	850	145	27.6	95	95	95	95
	Сента	72.80	250	0	600	800	270		249	249		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	101	0	500	650			101	99		
	Загреб	112.26	-272	1	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-172	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-61	11	700	800	187					
	Градишка	85.47	-75	1	700	730	134					
	Сл. Брод	81.80	-19	-2	750	850	227					
	Сл. Шамац	80.70	-227	-2	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	37	-8	650	750	416		32	37	42	49
	Шабац	72.61	-80	-10	400	500		25.7	-85	-80	-75	-68
	Београд	68.28	155	1	500	600		29.6	154	152	153	160
	Карловац	103.17	-40	37	400	750						
	Приједор	129.68	-16	4	420	460		22.0				
	Нови Град	152	-20	17	360	400		22.6				
	Делибашино Село	151.21	58	10	250	320	38.6	18.8				
Добој	137.01	-140	14	300	450	26	23.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	41	1	380		58.9					
	Јасика	138.56	-134	1	350	430	16		-131			
	Алексинач	157.63	-121	-2	300	400	23.5		-128			
	Варварин	126.13	-135	4	200	500	63.5		-139	-141		
	Багрдан	100.94	-7	0	500	600		25.2	-9	-11		
	Љубичевски мост	73.42	-359	2	450	600	60.5	26.1	-361	-363	-365	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту до 24. августа, а након тога у стагнацији и мањм опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту.	На Дунаву од Новог Сада до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Млави и на Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-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 до 19. августа, затим у мањем порасту.	На Старом Бегеју, Моравици и на Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 19. августа, затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту.	На Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту.	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 до 21. августа, затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.