

**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. август 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.08.2014.	21.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	28.7	15.9	0.5
Сомбор	29.7	16.0	0.4
Нови Сад	29.6	17.4	2.0
Зрењанин	28.9	17.2	0.2
Кикинда	30.2	15.2	-
Банатски Карловац	30.0	16.5	-
Лозница	30.3	16.0	0.0
Сремска Митровица	29.3	15.2	-
Ваљево	27.4	15.3	3.0
Београд	29.6	19.2	-
Крагујевац	31.2	16.3	-
Смедеревска Паланка	29.7	13.6	0.0
Велико Градиште	30.5	15.4	-
Црни Врх	21.9	17.3	-
Неготин	29.9	17.0	-
Златибор	24.5	15.0	-
Сјеница	24.9	8.1	-
Пожега	28.5	14.9	-
Краљево	29.2	14.0	0.8
Копанник	19.1	7.3	-
Куршумлија	31.6	13.6	-
Крушевац	31.1	13.3	0.1
Ђуприја	31.6	14.6	-
Ниш	31.6	16.1	-
Лесковац	32.2	14.4	-
Зајечар	28.6	15.2	0.4
Димитровград	30.0	14.4	-
Врање	31.6	15.4	-

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

Датум издавања: 21.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.08.2014. до 30.08.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.08.2014. Четвртак	Променљиво облачно, на северу мало свежије, а у осталим крајевима и даље топло, местимично уз краткотрајну кишу и локалне пљускове с грмљавином. На југу и југоистоку већи део дана суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у постепеном скретању на северозападни. Највиша температура од 26 на северу до 33°C на југу и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
22.08.2014. Петак	На северу претежно сунчано. У централним и јужним крајевима променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.08.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
24.08.2014. Недеља	Променљиво облачно и свежије, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 14 до 18°C, а највиша од 22 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
25.08.2014. Понедељак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 11 до 17°C, а највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.08.2014. до 30.08.2014.)</b>
Од уторка претежно сунчано са температуром у порасту. Крајем периода наоблачење с 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:**

**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.

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

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.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 25. августа до 14. септембра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 20.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
25.08.2014. до 31.08.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18	Од 25 до 32	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	
01.09.2014. до 07.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Шумадији, Јужној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
08.09.2014. до 14.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У Неготинској Крајини и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у 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 28.08.2014. до 15.09.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 28.08.2014. до 15.09.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.08.2014. до 08.09.2014.	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 30.08., 02.09. и 06.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 13 до 18	Од 23 до 27, око 02.09 око 30	Од 18 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
09.09.2014. до 15.09.2014.	Просечно топло и углавном суво време.	Од 12 до 16	Од 23 до 29	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 28.08.2014. до 15.09.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 28.08.2014. до 08.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.  Око 30.08., 02.09. и 06.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 11 до 18	Од 23 до 27, око 02.09. око 30	Од 17 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.  Око 29.08, 30.08, 02.09,03.09 и 04.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 7 до 13	Од 18 до 22, око 02.09. око 25	Од 12 до 19 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.  Око 29.08, 30.08, 02.09,03.09 и 04.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 4 до 7	Од 13 до 17, око 02.09. око 20	Од 8 до 14 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 09.09.2014. до 15.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 10 до 16	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 6 до 12	Од 18 до 24	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 5 до 7	Од 10 до 18	Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2014. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Источној Србији 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 10 до 13	Од 8 до 11	Од 5 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 50 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:**  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 21.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у мањем опадању у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.08.	23.08.	24.08.	25.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-3	550	680		14.8				
	Корнојбург	154.05	294	-6					300			
	Братислава	129.08	350	-15	650	750	2065	16.7	350			
	Комарно	104.41	286	-10	500	680	2155	17.0	280			
	Естергом	101.61	216	-10	500	650		16.8	205	203	203	207
	Будимпешта	95.65	291	-15	620	800	2458	18.6	279	272	271	271
	Дунавфелдвар	89.58	85	-24	600	750	2415	19.5	70	58	52	50
	Баја	81.72	421	-31	700	900	2890	20.4	395	376	361	354
	Мохач	79.20	449	-28	700	950	2930	20.5	421	399	383	374
	Бездан	80.64	303	-24	500	700	3008	21.0	277	257	244	236
	Апатин	78.84	395	-22	600	750		21.1	369	350	333	325
	Богојево	77.46	370	-18	600	700	3715	20.6	348	332	319	311
	Вуковар	76.19	340	-10	580	630						
	Илок	73.97	361	-7				20.6				
	Бач. Паланка	73.97	366	-9	530	650			350	335	324	315
	Нови Сад	71.73	340	-2	450	700	4067	21.0	330	317	306	296
	Сланкамен	69.68	347	2	500			21.2	341	332	324	316
	Земун	67.87	363	8	550	650		22.5	361	354	345	336
	Панчево	67.33	369	6	530	650		22.1	367	361	353	345
	Смедерево	65.36	502	6	600	700		22.0	501	496	489	482
Бан. Паланка	62.85	691	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	133	-40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-129	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	144	-27	400	480	687					
	Осијек	81.48	137	-30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.08.	23.08.	24.08.	25.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	-4	300	500	65	20.5	-190	-193	-219	-207
	Вашарошнамен	101.98	-152	-12	600	800	94	21.3	-149	-121	-126	-137
	Токај	90.01	465	-4	600	800		23.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-55	-16	650	800	276	23.0	-71	-69	-67	-64
	Чонград		-8	-3	650	800		23.4	-25	-37	-39	-39
	Сегедин	73.70	130	-3	650	850	461	23.9	130	130	130	130
	Сенга	72.80	252	-1	600	800	470	25.0	252	252		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	335	3	500	650		25.7	329	320	312	304	
САВА	Загреб	112.26	-175	2	370	470	236					
	Црнац	89.99	82	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	261	-63	700	800	484					
	Градишка	85.47	340	30	700	730	883					
	Сл. Брод	81.80	258	-39	750	850	876					
	Сл. Шамац	80.70	81	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	279	-5	950	750	1535	21.0	264	245	221	202
	Шабац	72.61	148	0	400	500		21.2	134	116	94	77
	Београд	68.28	305	7	500	600		22.8	304	297	288	279
	Карловац	103.17	75	11	400	750	1016					
	Приједор	129.68	47	-5	420	460		14.8				
	Нови Град	152	44	-2	360	400		16.0				
	Делибашино Село	151.21	112	7	250	320	100	15.6				
	Добој	137.01	-107	1	300	450	41.1	20.7				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-1	380		64.2	19.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-3	350	430	51.3		-91			
	Алексинац	157.63	-101	-13	300	400	38.7	19.0	-106			
	Варварин	126.13	-89	-4	200	500	131	23.9	-91	-93		
	Багрдан	100.94	39	-2	500	600			37	35		
	Љубичевски мост	73.42	-277	3	450	600		22.2	-281	-284	-284	

### Прогноза водостаја на рекама до 31. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању до 25. августа, затим у мањем порасту до 28. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању На <b>Јасеници, Кубршници, Ресави</b> и <b>Лугомиру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној Морави</b> и <b>Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења