

**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, 24. јул 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.07.2014.	24.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.8	16.4	-
Сомбор	29.2	14.5	0.4
Нови Сад	25.4	16.3	0.4
Зрењанин	24.7	16.3	14.0
Кикинда	23.7	16.3	0.1
Банатски Карловац	26.9	18.5	-
Лозница	26.3	17.9	-
Сремска Митровица	25.0	16.0	0.1
Ваљево	25.0	18.0	51.0
Београд	25.6	18.7	3.0
Крагујевац	26.1	18.0	2.8
Смедеревска Паланка	26.7	17.6	1.4
Велико Градиште	26.9	18.8	0.2
Црни Врх	18.6	13.2	30.0
Неготин	29.1	16.9	-
Златибор	20.5	13.3	3.0
Сјеница	21.0	12.6	11.0
Пожега	25.9	16.8	3.0
Краљево	26.5	17.4	4.1
Копанник	16.6	9.2	11.5
Куршумлија	26.3	13.8	4.4
Крушевац	25.7	17.0	3.8
Ђуприја	26.6	17.6	0.5
Ниш	27.7	17.6	-
Лесковац	27.8	17.5	-
Зајечар	24.6	16.5	7.0
Димитровград	25.8	15.9	-
Врање	27.4	16.6	1.2

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

Датум издавања: 24.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 24.07.2014. до 02.08.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>24.07.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 23 до 26°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>25.07.2014.</b> <b>Петак</b>	Ујутро по котлинама јужне и југозападне Србије краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде у планинским пределима могућа појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 19, највиша дневна од 27 до 31°C.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>26.07.2014.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, понегде појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 20, највиша дневна од 28 до 32°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>27.07.2014.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и обилније падавине. Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 16 до 22°C, највиша дневна од 27 до 31° С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>70</b>
<b>28.07.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, спарно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 16 до 21° С, највиша дневна од 28 до 31° С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>70</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.07.2014. до 02.08.2014.)

Променљиво облачно, топло спарно и нестабилно повремено са кишом, пљусковима и грмљавином. У среду се очекују обилније падавине.

### 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:

##### Локални 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.

##### Количина падавина $\geq 20$ l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

##### Количина падавина $\geq 10$ l/m<sup>2</sup> 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 28. јула до 17. августа 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 22.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
28.07.2014. до 03.08.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	
	У Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	70					
04.08.2014. до 10.08.2014.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.08.2014. до 17.08.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	70	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2014.

Период важења: 26.07.2014. до 15.08.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2014. до 31.07.2014.	Мало топлије и нестабилно време. Око 27. и 30.07. постојаће услови за појаву локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 29 до 32	Од 24 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
01.08.2014. до 15.08.2014.	Нешто топлије и углавном суво време. Око 01, 04, 06. и 14.08. могућа је појава локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве декаде августа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 18 до 20	Од 28 до 33	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2014.

Период важења: 26.07.2014. до 31.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и нестабилно време. Око 27. и 30.07. постојаће услови за појаву локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 29 до 32	Од 24 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и нестабилно време. Око 27, 28, 30, и 31.07. постојаће услови за појаву локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 14 до 18	Од 21 до 28	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и нестабилно време. Око 27, 28, 30, и 31.07. постојаће услови за појаву локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 10 до 12	Од 18 до 23	Од 9 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.07.2014.**

**Период важења: 01.08.2014. до 15.08.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нешто топлије и углавном суво време. Око 01, 04, 06. и 14.08. могућа је појава локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве декаде августа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 15 до 20	Од 23 до 27	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нешто топлије и углавном суво време. Око 01, 02, 04, 06. и 14.08. могућа је појава локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве декаде августа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 18	Од 19 до 27	Од 14 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нешто топлије и углавном суво време. Око 01, 02, 04, 06. и 14.08. могућа је појава локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве декаде августа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 15 до 21	Од 10 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 18.07.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 17 до 22	Од 13 до 18	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 75	Од 60 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 банатским водотоцима, Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 25. јула са могућношћу приближавања условним водостајима (упозоравајућим нивоима). На бујичним водотоцима на сливовима Млаве, Пека и Тимока могућа су мања локална изливања.

### Стање на рекама на дан 24.07.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.07.	26.07.	27.07.	28.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	9	550	680		18.4				
	Корнојбург	154.05	331	18								
	Братислава	129.08	376	7	650	750	2382	20.6	370			
	Комарно	104.41	289	50	500	680	2178	21.4	300			
	Естергом	101.61	201	54	500	650		21.8	226	219	201	189
	Будимпешта	95.65	233	51	620	800	2050	22.7	277	289	276	261
	Дунавфелдвар	89.58	-38	12	600	750	1476	22.0	12	51	58	44
	Баја	81.72	225	-9	700	900	1740	23.4	255	321	365	370
	Мохач	79.20	242	-11	700	950	1740	22.7	254	311	369	389
	Бездан	80.64	94	-11	500	700	1800	24.0	101	150	208	230
	Апатин	78.84	164	-12	600	750		24.3	170	224		
	Богојево	77.46	147	-12	600	700	2236	23.7	144	165	215	236
	Вуковар	76.19	142	-11	580	630		24.4				
	Илок	73.97	174	-12								
	Бач. Паланка	73.97	175	-11	530	650		25.0	165	175		
	Нови Сад	71.73	163	-14	450	700	2209	24.0	155	164		
	Сланкамен	69.68	222	-12	500			24.6	212	213		
	Земун	67.87	276	-11	550	650		24.3	269	269	277	288
	Панчево	67.33	301	-11	530	650		23.8	294	294	304	315
	Смедерево	65.36	470	-4	600	700		24.0	465	465	471	479
Бан. Паланка	62.85	683	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-5	800	830		24.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	174	22	460	500		19.0				
	Терезино Поље	100.67	-227	3	300	350		22.0				
	Д. Михаљац	88.39	42	-3	400	480	476	22.0				
	Осијек	81.48	-24	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.07.	26.07.	27.07.	28.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	23	300	500	93	20.9	-194	-194	-197	-200
	Вашарошнамен	101.98	-157	4	600	800	85.3	22.5	-142	-135	-134	-145
	Токај	90.01	468	0	600	800		25.2	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-134	4	650	800	196	24.0	-142	-143	-142	-137
	Чонград		-64	-4	650	800		24.2	-63	-63	-63	-63
	Сегедин	73.70	123	-1	650	850	408	24.7	123	123	123	123
	Сенга	72.80	256	0	600	800	409	25.6	256	256		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		26.0				
Тител	69.70	213	-11	500	650		25.0	203	204			
САВА	Загреб	112.26	-201	3	370	470	194					
	Црнац	89.99	-44	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	105	6	700	800	292					
	Градишка	85.47	103	3	700	730	376					
	Сл. Брод	81.80	112	10	750	850	510					
	Сл. Шамац	80.70	-71	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	156	-14	950	750	895	22.2	162	170	177	174
	Шабац	72.61	43	-3	400	500		22.4	48	56	62	58
	Београд	68.28	224	-10	500	600		24.6	217	217	225	236
	Карловац	103.17	-46	-11	400	750						
	Приједор	129.68	48	0	420	460		15.9				
	Нови Град	152	68	4	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	79	-45	250	320	56.5	15.7				
	Добој	137.01	-61	20	400	300	95.5	20.1				
Радаљ - Дрина	129.47	48	-33	380		66.4	19.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-52	5	350	430	92.7		-54			
	Алексинац	157.63	-94	-5	300	400	44.5	23.5	-100			
	Варварин	126.13	-62	7	200	500	188	23.0	-64	-69		
	Багрдан	100.94	65	8	500	600	168	23.4	63	60		
	Љубичевски мост	73.42	-267	9	450	600	125	24.4	-260	-264	-270	

## Прогноза водостаја на рекама до 02. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 25. јула, а затим у већем порасту до 29. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 25. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 25. јула са могућношћу приближавања условним водостајима (упозоравајућим нивоима). На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 25. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На банатским водотокима водостаји ће бити у порасту до 25. јула са могућношћу приближавања условним водостајима (упозоравајућим нивоима).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 27. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању до Белог Брода, низводно у мањем порасту до 25. јула, затим у опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији до 25. јула, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења