

**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, 29. јун 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.06.2014.	29.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.0	17.0	-
Сомбор	27.5	15.3	-
Нови Сад	27.8	18.1	-
Зрењанин	27.4	19.0	-
Кикинда	27.5	15.0	-
Банатски Карловац	27.1	18.5	-
Лозница	28.5	16.6	-
Сремска Митровица	28.8	15.1	-
Ваљево	28.3	15.7	-
Београд	28.1	19.2	-
Крагујевац	28.1	15.4	-
Смедеревска Паланка	27.5	15.0	-
Велико Градиште	27.2	16.2	-
Црни Врх	18.9	12.3	-
Неготин	26.7	14.6	-
Златибор	22.7	13.8	-
Сјеница	24.0	6.9	-
Пожега	26.4	11.7	-
Краљево	26.9	14.8	-
Копанник	15.5	8.3	-
Куршумлија	26.4	10.7	-
Крушевац	27.3	13.3	-
Ђуприја	28.0	15.9	-
Ниш	28.7	16.4	-
Лесковац	28.3	12.0	-
Зајечар	25.8	11.5	-
Димитровград	25.8	11.4	-
Врање	27.9	12.1	-

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

Датум издавања: 29.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 29.06.2014. до 08.07.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>29.06.2014.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у јужном Банату повремено и јак. Највиша температура од 27 до 32°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.06.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро у већини места сунчано и топло. Наоблачење са кишом, локалним пљусковима са грмљавином и падом температуре, које ће најпре захватити северне и западне крајеве, до краја дана прошириће се на остатак земље. Локално се очекују непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 22°C, највиша дневна од 24 до 30°C .	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>90</b>
<b>01.07.2014.</b> <b>Уторак</b>	Ујутру и пре подне променљиво облачно, још понегде са краткотрајном кишом. После подне претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 17°C, највиша од 24 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.07.2014.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, углавном југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17°, највиша од 26 до 30° С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.07.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топлије, у већини места суво, само понегде уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном у северним и планинским крајевима. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 18°, највиша од 29 до 32° С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.07.2014. до 08.07.2014.)**

У петак и за дане викенда сунчано и топлије са температурама око и мало изнад просека за ово доба године. Крајем периода нестабилно и свежије са појавом локалних послеподневних пљускова, чешћим у понедељак.

**Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву**

**Степен приправности:**

**Беома 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.

**Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

**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.



**Прогноза времена за период од 7. јула до 27. јула 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.06.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.07.2014. до 13.07.2014.	У већем делу Србије Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18	Почетком недеље од 29 до 32, затим од 26 до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Југозападној, Јужној Србији и Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 24, затим од 16 до 20			
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19	Од 26 до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25			
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Војводини и Северној Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19	Од 28 до 32	У Војводини, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Западној, Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У осталом 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 25.06.2014. до 15.07.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 15.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2014. до 08.07.2014.	Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.  Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 16 до 19	Од 25 до 30	Од 21 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.07.2014. до 15.07.2014.	Топлије и углавном суво време.  Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28,  У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)  У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2014. до 15.07.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 08.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 20	Од 25 до 29, крајем јуна и око 05.07. и до 31	Од 19 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 15	Од 20 до 24, крајем јуна и око 05.07. и до 27	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 13	Од 15 до 21, крајем јуна и око 05.07. и до 23	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 09.07.2014. до 15.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 15 до 21	Од 25 до 30, У периоду од 12.07. до 15.07. од 30 до 34	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека)  У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 28, У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)  У периоду од 12.07. до 15.07. од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 17	Од 18 до 25, У периоду од 12.07. до 15.07. од 22 до 27	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)  У периоду од 12.07. до 15.07. од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад 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 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 19 до 24	Од 15 до 19	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 70	Од 50 до 80	Од 70 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:**

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 29.06.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-5	550	680		16.9				
	Корнојбург	154.05	237	-7								
	Братислава	129.08	297	-17	650	750	1424	18.8	290			
	Комарно	104.41	185	-7	500	680	1439	19.5	175			
	Естергом	101.61	121	-4	500	650			106	124	180	180
	Будимпешта	95.65	179	1	620	800	1660	20.0	167	166	213	249
	Дунавфелдвар	89.58	-61	9	600	750	1303	20.6	-63	-72	-57	-11
	Баја	81.72	194	22	700	900	1580	21.6	204	198	193	227
	Мохач	79.20	211	22	700	950	1590	21.2	225	225	218	235
	Бездан	80.64	62	20	500	700	1640	22.2	76	78	70	60
	Апатин	78.84	143	18	600	750		22.8	155	158		
	Богојево	77.46	133	11	600	700	2148	21.4	149	168	165	160
	Вуковар	76.19	127	8	580	630						
	Илок	73.97	148	4								
	Бач. Паланка	73.97	150	8	530	650		21.8	160	170		
	Нови Сад	71.73	133	9	450	700	1978	22.1	144	157		
	Сланкамен	69.68	194	10	500			22.6	202	216		
	Земун	67.87	274	7	550	650		22.6	283	293	301	304
	Панчево	67.33	303	7	530	650		22.0	313	323	330	334
	Смедерево	65.36	468	6	600	700		22.4	473	478		
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-1	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	124	-44	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-185	-21	300	350		19.6				
	Д. Михаљац	88.39	122	-18	400	480	639	22.1				
	Осијек	81.48	77	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-22	300	500	57.2	22.3	-223	-223	-187	-195
	Вашарошнамен	101.98	-150	13	600	800	97.5	22.6	-148	-155	-139	-108
	Токај	90.01	466	-1	600	800		22.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-234	-8	650	800	105	23.3	-243	-243	-226	-211
	Чонград		-109	1	650	800		23.6	-108	-108	-108	-108
	Сегедин	73.70	110	5	650	850	305	24.0	110	110	110	110
	Сента	72.80	255	5	600	800		24.0	255	253		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		22.3				
САВА	Тител	69.70	185	9	500	650		22.6	194	207		
	Загреб	112.26	-184	-27	370	470	221					
	Црнац	89.99	32	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	196	2	700	800	393					
	Градишка	85.47	173	6	700	730	520					
	Сл. Брод	81.80	176	18	750	850	692	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	23	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	254	28	650	750	1397	19.8	270	275	268	260
	Шабац	72.61	118	25	400	500		20.6	134	140	133	125
	Београд	68.28	226	9	500	600		22.0	236	246	234	257
	Карловац	103.17	-28	-88	400	750						
	Приједор	129.68	66	-18	420	460		16.7				
	Нови Град	152	54	-26	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	54	-70	250	320	36.2	14.8				
	Добој	137.01	-55	-50	200	300	105	21.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	195	-28	380		488	16.8				
	Јасика	138.56	-36	-22	350	430	114		-54			
	Алексинач	157.63	-79	-6	300	400	57.9	19.0	-85			
	Варварин	126.13	-48	-26	400	500	223	19.3	-60	-62		
	Багрдан	100.94	95	-25	500	600	225	20.0	74	70		
	Љубичевски мост	73.42	-218	-8	450	600		20.4	-233	-240	-246	

### Прогноза водостаја на рекама до 08. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту стагнацији до 30. јуна, а затим у стагнацији до 02. јула, а након тога у мањем порасту На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	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 водоточима</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 01. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини и Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	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, Ресави и Лугомиру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној Морави</b> и на <b>Западној Морави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења