

**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. јун 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.06.2014.	28.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.5	10.8	-
Сомбор	25.4	10.6	-
Нови Сад	24.7	12.1	-
Зрењанин	25.3	11.1	-
Кикинда	25.2	10.7	-
Банатски Карловац	25.1	11.0	-
Лозница	24.8	12.1	-
Сремска Митровица	24.9	10.5	-
Ваљево	24.6	12.8	-
Београд	24.9	14.6	-
Крагујевац	24.2	11.4	-
Смедеревска Паланка	25.4	11.3	-
Велико Градиште	25.4	10.9	-
Црни Врх	17.2	11.3	-
Неготин	26.5	12.5	-
Златибор	19.5	9.4	-
Сјеница	19.6	6.4	0.1
Пожега	24.3	11.0	-
Краљево	24.4	11.9	-
Копанник	13.6	3.8	-
Куршумлија	23.9	10.0	-
Крушевац	24.7	11.3	-
Ђуприја	25.5	10.3	-
Ниш	25.0	12.3	-
Лесковац	25.3	10.0	-
Зајечар	24.9	10.0	-
Димитровград	22.7	9.0	-
Врање	23.6	10.4	-

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

Датум издавања: 28.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 28.06.2014. до 07.07.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.06.2014. Субота	Претежно сунчано и топлије. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима ретка појава пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату крајем дана повремено и јак. Највиша температура од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
29.06.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у Банату и Подунављу повремено и јак. Најнижа температура од 12 до 20°C, највиша од 27 до 32°C.	Нема упозорења	
30.06.2014. Понедељак	Пре подне у северним и западним, а после подне, увече и у току ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом, локалним пљусковима и грмљавином, појачаним северозападним ветром и падом температуре. Најнижа температура 16 од до 22°C, највиша дневна од 24 до 31°C .	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
01.07.2014. Уторак	Ујутру понегде са краткотрајном кишом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
02.07.2014. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 18° а највиша од 26 до 30° С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.07.2014. до 07.07.2014.)**

У четвртак уз локални развој облачности ређа појава пљускова са грмљавином, затим сунчано и топлије са температуре око и мало изнад просека за ово доба године.Крајем периода утицај фронта са северозапада.

**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 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  $\geq 10$  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 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 28.06.2014. 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 и Пеку водостаји су у мањем опадању, на Тимоку у мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању, а низводно код Дражевца у умереном порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Ћуприје, низводно у мањем порасту 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 28.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-4	550	680		17.2				
	Корнојбург	154.05	244	-16								
	Братислава	129.08	314	-6	650	750	1628	18.4	315			
	Комарно	104.41	192	-9	500	680	1485	19.2	190			
	Естергом	101.61	125	5	500	650		19.7	121	108	139	205
	Будимпешта	95.65	178	12	620	800	1650	20.4	180	170	174	235
	Дунавфелдвар	89.58	-70	22	600	750	1235	19.7	-60	-61	-68	-44
	Баја	81.72	172	17	700	900	1470	20.8	195	206	201	202
	Мохач	79.20	189	10	700	950	1490	20.9	210	225	226	222
	Бездан	80.64	42	6	500	700	1540	21.4	61	75	76	71
	Апатин	78.84	125	7	600	750		22.0	142	157		
	Богојево	77.46	122	6	600	700	2082	21.1	127	144	159	163
	Вуковар	76.19	119	9	580	630						
	Илок	73.97	144	4								
	Бач. Паланка	73.97	142	10	530	650		21.2	147	155		
	Нови Сад	71.73	124	4	450	700	1919	22.0	129	140		
	Сланкамен	69.68	184	4	500			22.6	189	198		
	Земун	67.87	267	2	550	650		22.3	271	276	281	285
	Панчево	67.33	296	2	530	650		21.9	300	304	308	312
	Смедерево	65.36	462	2	600	700		22.2	464	468	472	476
Бан. Паланка	62.85	687	2	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-3	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	168	-25	460	500		16.2				
	Терезино Поље	100.67	-166	-36	300	350		19.0				
	Д. Михаљац	88.39	140	1	400	480	680	20.2				
	Осијек	81.48	77	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.06.	29.06.	30.06.	31.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	29	300	500	87.4		-212	-229	-233	-176
	Вашарошнамен	101.98	-163	17	600	800			-143	-156	-171	-139
	Токај	90.01	467	0	600	800		22.5	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-226	-5	650	800	113	22.4	-238	-239	-233	-217
	Чонград		-110	10	650	800		22.0	-69	-82	-87	-75
	Сегедин	73.70	105	5	650	850	270	23.0	105	105	105	105
	Сента	72.80	250	1	600	800	332	23.8	253	257		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.4				
САВА	Тител	69.70	176	2	500	650		23.8	179	188		
	Загреб	112.26	-157	-24	370	470	266					
	Црнац	89.99	68	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	194	44	700	800	391					
	Градишка	85.47	167	47	700	730	507					
	Сл. Брод	81.80	158	40	750	850	645	18.8				
	Сл. Шамац	80.70	10	45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	226	10	650	750	1243	19.9	252	270	275	280
	Шабац	72.61	93	7	400	500		20.2	119	139	144	149
	Београд	68.28	217	2	500	600		21.7	221	226	231	235
	Карловац	103.17	60	20	400	750						
	Приједор	129.68	84	-10	420	460		15.8				
	Нови Град	152	80	22	360	400		16.4				
	Делибашино Село	151.21	124	-31	250	320	120	14.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-5	17	200	300	266	20.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	223	31	380		610	16.4				
	Јасика	138.56	-14	-14	350	430	144		-28			
	Алексинач	157.63	-73	-5	300	400	63.6	19.0	-93			
	Варварин	126.13	-32	-7	400	500	264	18.5	-46	-58		
	Багрдан	100.94	120	7	500	600	273	19.6	115	100		
	Љубичевски мост	73.42	-210	10	450	600	232	20.0	-210	-220	-229	

### Прогноза водостаја на рекама до 07. 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 тог 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</b> и <b>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</b> и <b>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