

**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, 22. јун 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.06.2014.	22.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.1	15.9	-
Сомбор	24.5	11.8	-
Нови Сад	23.6	12.9	-
Зрењанин	24.0	11.8	-
Кикинда	23.2	13.8	-
Банатски Карловац	23.7	12.9	-
Лозница	23.3	10.7	-
Сремска Митровица	23.2	9.4	-
Ваљево	22.8	11.0	-
Београд	23.0	13.6	-
Крагујевац	22.7	9.6	-
Смедеревска Паланка	22.9	9.3	-
Велико Градиште	22.3	8.0	0.0
Црни Врх	13.5	8.1	-
Неготин	23.7	14.7	-
Златибор	16.7	7.0	-
Сјеница	17.6	3.5	-
Пожега	22.2	8.7	-
Краљево	22.9	9.9	-
Копанник	11.5	3.0	-
Куршумлија	21.7	8.8	-
Крушевац	22.5	8.6	-
Ђуприја	23.4	8.3	-
Ниш	22.3	10.0	0.0
Лесковац	23.4	9.6	-
Зајечар	22.9	8.2	-
Димитровград	21.2	6.5	-
Врање	21.1	9.5	0.5

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

Датум издавања: 22.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 22.06.2014. до 01.07.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>22.06.2014.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југозападни. Највиша температура од 25 до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.06.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 26 до 30°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.06.2014.</b> <b>Уторак</b>	У већини крајева променљиво облачно и нестабилно с чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. Могуће су и краткотрајне временске непогоде са појачаним ветром, обилнијим пљусковима и појавом града. На југу претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен југозападни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 27 до 31°C.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>70</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>
<b>25.06.2014.</b> <b>Среда</b>	Променљиво и нестабилно с чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. Локално се очекују обилније падавине. На југу претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 15 до 18°C, највиша од 22 до 28°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>
<b>26.06.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно, нестабилно и свежије, са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. Локално се очекују и обилније падавине. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 20 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
		<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.06.2014. до 01.07.2014.)

У већини дана променљиво облачно са кишом и плушковима са грмљавином, а у недељу и са обилнијим падавинама. Само у петак и понедељак претежно сунчано. Температура око просечних вредности за трећу декаду јуна.

#### 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 плушковима.

###### 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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

#### Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h

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 већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h**

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 30. јуна до 20. јула 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 20.06.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
30.06.2014. до 06.07.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 27 до 32	У Неготинској Крајини 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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
07.07.2014. до 13.07.2014.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19	Од 26 до 30	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у Западној Србији и у планинским пределима 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 14 до 24	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 21	Од 27 до 33	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У Централној и Јужној Србији од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије 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 15 до 23	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 25.06.2014. 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 22.06.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-5	550	680		17.3				
	Корнојбург	154.05	237	-2								
	Братислава	129.08	309	0	650	750	1568	17.9	295			
	Комарно	104.41	169	-2	500	680	1331	19.4	160			
	Естергом	101.61	96	-4	500	650	1484	20.219.3	95	88	93	139
	Будимпешта	95.65	156	-12	620	800			154	150	144	175
	Дунавфелдвар	89.58	-75	-13	600	750	1198	19.9	-82	-85	-91	-85
	Баја	81.72	204	-15	700	900	1630	21.1	182	172	167	162
	Мохач	79.20	230	-15	700	950	1680	20.6	210	198	192	187
	Бездан	80.64	86	-18	500	700	1760	21.9	73	64	53	54
	Апатин	78.84	164	-20	600	750		22.0	146	132		
	Богојево	77.46	156	-22	600	700	2294	21.4	136	122	115	105
	Вуковар	76.19	155	-18	580	630						
	Илок	73.97	182	-19								
	Бач. Паланка	73.97	184	-17	530	650			166	149		
	Нови Сад	71.73	170	-22	450	700	2328	21.5	152	133		
	Сланкамен	69.68	220	-17	500			23.0	205	193		
	Земун	67.87	290	-16	550	650		21.0	277	264	252	243
	Панчево	67.33	314	-13	530	650		20.7	302	291	281	270
	Смедерево	65.36	472	-14	600	700	4278	21.4	460	450	442	435
Бан. Паланка	62.85	683	-16	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-11	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	97	-3	460	500		16.6				
	Терезино Поље	100.67	-227	2	300	350		18.0				
	Д. Михаљац	88.39	33	-65	400	480	457	20.7				
	Осијек	81.48	39	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	10	300	500	53.9		-219	-222	-158	-153
	Вашарошнамен	101.98	-181	2	600	800	69.5		-170	-166	-146	-52
	Токај	90.01	467	0	600	800		23.1	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-244	8	650	800	102	22.8	-238	-238	-238	-238
	Чонград		-140	-1	650	800		22.2	-139	-139	-139	-139
	Сегедин	73.70	94	-1	650	850	210	22.5	94	94	94	94
	Сента	72.80	247	1	600	800	287	23.8	247	246		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.9				
САВА	Тител	69.70	209	-16	500	650		23.8	196	183		
	Загреб	112.26	-248	-4	370	470	116					
	Црнац	89.99	-106	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	100	-24	700	800	287					
	Градишка	85.47	110	-7	700	730	391					
	Сл. Брод	81.80	137	-8	750	850	578					
	Сл. Шамац	80.70	-10	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	10	650	750	1516	20.0	277	271	265	257
	Шабац	72.61	140	10	400	500		19.0	133	132	125	117
	Београд	68.28	242	-12	500	600		19.9	231	221	213	206
	Карловац	103.17	-56	2	400	750						
	Приједор	129.68	169	85	420	460		14.5				
	Нови Град	152	76	-14	360	400		15.0				
	Делибашино Село	151.21	60	-51	250	320	39.8	14.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-29	0	200	300	150	16.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	229	0	380		637	15.6				
	Јасика	138.56	14	-38	350	430	188		-14			
	Алексинач	157.63	-18	20	300	400	125	17.0	-32			
	Варварин	126.13	3	-14	400	500	362	17.6	-9	-23		
	Багрдан	100.94	162	-10	500	600	357	17.6	149	135		
Љубичевски мост	73.42	-158	7	450	600	343	18.0	-168	-188	-201		

### Прогноза водостаја на рекама до 01. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 25. јуна, а затим у стагнацији и 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 23. јуна, а затим у мањем опадању Водостај на <b>Колубари</b> ће бити стагнацији и мањем опадању до 24. јуна, затим у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на <b>Лиму и Јадру</b> у мањем опадању до 24. јуна, затим у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији На <b>Јасеници, Мајуру, Ресави</b> и <b>Лугомиру</b> водостаји ће бити у стагнацији до 24. јуна, затим у мањем порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији, а на <b>Западној Морави</b> водостаји ће бити у мањем опадању до 24. јуна, затим у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења