

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јул 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.07.2014.	13.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.0	16.6	-
Сомбор	27.1	15.0	-
Нови Сад	26.5	14.6	-
Зрењанин	26.1	15.2	-
Кикинда	26.2	16.4	-
Банатски Карловац	25.7	13.0	-
Лозница	27.3	14.9	-
Сремска Митровица	26.3	12.8	-
Ваљево	26.6	15.0	-
Београд	26.4	17.6	-
Крагујевац	26.7	12.8	-
Смедеревска Паланка	27.4	12.0	-
Велико Градиште	26.2	12.5	-
Црни Врх	17.2	12.3	0.6
Неготин	26.7	14.5	-
Златибор	20.5	13.0	-
Сјеница	20.8	10.0	-
Пожега	26.5	13.9	-
Краљево	26.7	15.4	-
Копанник	13.4	7.1	1.0
Куршумлија	25.6	13.3	-
Крушевац	26.7	14.6	-
Ђуприја	27.1	12.3	-
Ниш	26.2	15.1	0.1
Лесковац	25.5	14.1	0.4
Зајечар	26.5	11.1	-
Димитровград	24.8	11.1	-
Врање	25.0	12.0	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 13.07.2014. до 22.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.07.2014. Недеља	Пре подне претежно сунчано, после подне, увече и ноћу променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
14.07.2014. Понедељак	Пре подне претежно сунчано, после подне, увече и ноћу променљиво облачно, местимично пљускови и грмљавина. Понегде је могућ обилнији пљусак са градом. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 27 до 30°C.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
15.07.2014. Уторак	Променљиво облачно, местимично пљускови и грмљавина. Понегде је могућ обилнији пљусак са градом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 23 до 28°C.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
16.07.2014. Среда	Променљиво облачно, местимично пљускови и грмљавина. Понегде је могућ обилнији пљусак са градом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
17.07.2014. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности понегде пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.07.2014. до 22.07.2014.)

Претежно сунчано са ретком појавом поподневних пљускова и грмљавине.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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 jakim 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 21. јула до 10. августа 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 28 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26	У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, У Војводини, Западној и Југозападној Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
28.07.2014. до 03.08.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
04.08.2014. до 10.08.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23	У Неготинској Крајини изнад 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	

* 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: 30.06.2014.

Период важења: 11.07.2014. до 31.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2014. до 28.07.2014.	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 22	Од 27 до 32, средином и крајем треће декаде јула и до 35	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
29.07.2014. до 31.07.2014.	<p>Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином.</p> <p>Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 20	Од 25 до 27	Од 21 до 24 (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: 30.06.2014.

Период важења: 11.07.2014. до 28.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 22	Од 25 до 32, средином и крајем треће декаде јула и до 36	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 18	Од 19 до 28, средином и крајем треће декаде јула и до 32	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 13 до 24, средином и крајем треће декаде јула и до 28	Од 10 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 29.07.2014. до 31.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 15 до 20	Од 23 до 27	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 10 до 16	Од 18 до 24	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 5 до 12	Од 13 до 20	Од 10 до 16 (у границама 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:

На Тамишу водостај ће бити у већем порасту наредна два дана, код х.с. Јаша Томић и код х.с. Сечањ водостај ће достићи границу редовне одбране током 15. јула. На Пловном Бегеју, код х.с. Српски Итебеј (доња вода) водостај ће током 14. јула достићи границу редовне одбране од поплаве $H=80.20$ (m.n.m). На Нери код х.с. Кусић водостај ће током 13. јула достићи границу редовне одбране од поплава $H=180$ cm, а током 14. јула водостај ће бити у мањем опадању. На Брзави код х.с. Марковићево водостај ће се кретати испод границе редовне одбране од поплава. На Карашу код Куштиља и Добричева водостај ће бити током 13. јула у већем порасту, а 14. јула прећиће у мање опадање.

Стање на рекама на дан 13.07.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	7	550	680		16.0				
	Корнојбург	154.05	303	-6					-			
	Братислава	129.08	366	-5	650	750	2262	18.9	375			
	Комарно	104.41	277	12	500	680	2088	19.1	270			
	Естергом	101.61	193	0	500	650		19.6	198	196	193	189
	Будимпешта	95.65	251	-8	620	800	2170	20.4	258	259	257	253
	Дунавфелдвар	89.58	18	14	600	750	1894	20.7	18	22	22	19
	Баја	81.72	293	43	700	900	2190	21.5	303	306	310	309
	Мохач	79.20	299	45	700	950	2030	21.4	320	324	328	329
	Бездан	80.64	142	42	500	700	2042	22.6	172	171	176	176
	Апатин	78.84	206	32	600	750		22.7	232	246		
	Богојево	77.46	179	22	600	700	2444	21.9	201	231	230	235
	Вуковар	76.19	165	16	580	630		-				
	Илок	73.97	180	9								
	Бач. Паланка	73.97	185	11	530	650		22.0	205	226		
	Нови Сад	71.73	160	4	450	700	2224	22.0	176	199		
	Сланкамен	69.68	214	-1	500			24.8	224	242		
	Земун	67.87	269	1	550	650		22.8	273	278	282	285
	Панчево	67.33	296	1	530	650		21.3	299	303	307	310
	Смедерево	65.36	462	-2	600	700	3858	22.9	464	467	470	473
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	0	800	830		23.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	113	17	460	500		17.2				
	Терезино Поље	100.67	-202	30	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	86	-30	400	480	564	20.0				
	Осијек	81.48	49	-4	350	500		18.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-128	47	300	500	194	-	-161	-182	-193	-202
	Вашарошнамен	101.98	-33	68	600	800	282	-	-37	-72	-98	-114
	Токај	90.01	470	1	600	800		24.6	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-76	38	650	800	268	23.6	-70	-57	-35	-8
	Чонград		-19	39	650	800		23.4	-12	-10	-3	8
	Сегедин	73.70	137	12	650	850	440	23.7	137	137	137	137
	Сенга	72.80	261	4	600	800	466	23.0	265	270		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.7				
Тител	69.70	206	2	500	650		24.0	216	236			
САВА	Загреб	112.26	-151	-31	370	470	276	20.9				
	Црнац	89.99	192	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	280	97	700	800	514					
	Градишка	85.47	220	115	700	730	618					
	Сл. Брод	81.80	149	55	750	850	617					
	Сл. Шамац	80.70	-64	37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	5	950	750	885	20.6	162	180	207	225
	Шабац	72.61	36	4	400	500		21.9	44	62	89	107
	Београд	68.28	217	1	500	600		23.0	221	226	230	233
	Карловац	103.17	99	-125	400	750						
	Приједор	129.68	35	-7	420	460		17.4				
	Нови Град	152	70	-20	360	400		17.4				
	Делибашино Село	151.21	79	7	250	320	56.5	16.0				
	Добој	137.01	-102	-4	400	300	44.6	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-80	380		64.2	17.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-9	350	430	51.3		-93			
	Алексинац	157.63	-104	0	300	400	36.4	21.0	-104			
	Варварин	126.13	-92	-4	200	500	125	22.0	-93	-93		
	Багрдан	100.94	31	6	500	600	111	23.2	31	30		
	Љубичевски мост	73.42	-295	0	450	600	98	22.8	-294	-294	-293	

Прогноза водостаја на рекама до 23. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 16. јула, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 20. јула, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у већем порасту до 17. јула, а затим у опадању и мањем опадању	На Тамишу водостај ће бити у већем порасту наредна два дана, код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечањ водостај ће достићи границу редовне одбране током 15. јула. На Пловном Бегеју, код х.с. Српски Итебеј (доња вода) водостај ће током 14. јула достићи границу редовне одбране од поплаве Н=80.20(m.n.m). На Нери код х.с. Кусић водостај ће током 13. јула достићи границу редовне одбране од поплава Н=180 cm, а током 14. јула водостај ће бити у мањем опадању. На Брзави код х.с. Марковићево водостај ће се кретати испод границе редовне одбране од поплава. На Карашу код Куштиља и Добричева водостај ће бити током 13. јула у већем порасту, а 14. јула прећиће у мање опадање.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 20. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јула, затим у порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јула, затим у порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 16. јула, затим у мањем порасту до 18. јула, а након тога у мањем опадању На Јасеници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јула, затим у порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и на Западној Морави водостаји ће бити у стагнацији до 15. јула, затим у мањем порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења

