

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.06.2014.	15.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.5	11.6	-
Сомбор	24.3	10.5	-
Нови Сад	22.3	11.8	0.0
Зрењанин	23.6	11.2	0.2
Кикинда	24.8	10.8	-
Банатски Карловац	21.3	11.9	-
Лозница	18.2	15.0	5.3
Сремска Митровица	20.1	11.2	0.6
Ваљево	19.4	15.0	1.7
Београд	20.0	15.3	1.0
Крагујевац	19.6	15.4	3.0
Смедеревска Паланка	20.8	16.2	1.9
Велико Градиште	21.8	15.0	0.5
Црни Врх	12.9	9.9	1.3
Неготин	24.0	18.3	-
Златибор	12.6	10.0	13.0
Сјеница	15.9	10.0	10.8
Пожега	17.5	14.5	8.0
Краљево	19.0	14.9	3.0
Копанник	12.1	6.0	1.2
Куршумлија	19.6	11.8	6.0
Крушевац	20.4	15.6	0.5
Ђуприја	20.6	15.0	0.9
Ниш	21.0	14.5	0.8
Лесковац	23.6	13.5	1.0
Зајечар	23.0	14.8	0.5
Димитровград	23.1	13.1	5.0
Врање	24.9	13.6	7.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.06.2014. до 24.06.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.06.2014. Недеља	Променљиво облачно, у југозападним, централним и источним, а после подне, увече и ноћу и у осталим крајевима местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
16.06.2014. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде се очекују и краткотрајне непогоде са јаким пљуском, градом и ветром. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са градом	70
17.06.2014. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине, понегде и краткотрајне временске непогоде са јаким пљуском, градом и ветром. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на југу југозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3h	70
18.06.2014. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине, понегде и краткотрајне временске непогоде са јаким пљуском, градом и ветром. Ветар слаб и умерен, углавном северних праваца. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 19 до 26°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3h	70

19.06.2014. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине, понегде и краткотрајне временске непогоде са јаким пљуском, градом и ветром.. Ветар слаб и умерен, углавном северних праваца. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 18 до 24°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.06.2014. до 24.06.2014.)

У петак и суботу променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекује велика количина падавина, а понегде појава временских непогода са јаким пљуском, градом и ветром. Температура око и мало испод просечних вредности. Од недеље претежно сунчано и мало топлије.

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 већа од 10 l/m² 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 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. јуна до 13. јула 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.06.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
23.06.2014. до 29.06.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 25 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 21	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У осталом делу земље изнад вишегодишњег просека	50	
					У Шумадији, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
30.06.2014. до 06.07.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50			У планинским пределима Централне и Источне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
07.07.2014. до 13.07.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			На југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.06.2014. до 30.06.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2014.

Период важења: 12.06.2014. до 30.06.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.06.2014. до 15.06.2014.	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 18	Од 25 до 28	Од 21 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
16.06.2014. до 30.06.2014.	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, Око 21.06, 26.06. и 29.06. и до 31	Од 20 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 12.06.2014. до 30.06.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2014.

Период важења: 12.06.2014. до 15.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 15 до 19	Од 24 до 29	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 10 до 15	Од 15 до 21	Од 12 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 8 до 10	Од 12 до 16	Од 10 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2014.

Период важења: 16.06.2014. до 30.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, Око 21.06, 26.06 и 29.06. и до 31	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 22.06. и 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 16	Од 17 до 23, Око 26.06. и 29.06. и до 26	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 22.06. и 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 11	Од 13 до 20, Око 26.06. и 29.06. и до 23	Од 11 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на североистоку Србије испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије 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 20 до 25	Од 15 до 19	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

****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 Колубари, Убу, Тамнави, Љигу, Дрини, Лиму, Јадру, Јасеници, Кубршници, Мајуру, Ресави, Лугомиру, Моравици, Бјелици, Ибру, горњем току Западне Мораве, као и на Топлици, Јабланици, Ветерници и горњем току Јужне Мораве, на Нишави и на Власини од 17. до 20. јуна водостаји ће бити у порасту са приближавањем границе јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водотоцима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 18., 19. и 20. јуна).

Стање на рекама на дан 15.06.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем 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 водотокима је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 је у стагнацији, а водостај Западне Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.06.	17.06.	18.06.	19.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680		17.9				
	Корнојбург	154.05	289	-20					280			
	Братислава	129.08	349	-6	650	750	2053	19.4	330			
	Комарно	104.41	258	-26	500	680	1947	19.9	240			
	Естергом	101.61	188	-18	500	650		20.3	166	147	134	126
	Будимпешта	95.65	247	7	620	800	2160	21.1	227	205	190	183
	Дунавфелдвар	89.58	30	21	600	750	1995	20.5	25	4	-16	-33
	Баја	81.72	302	20	700	900	2170	22.1	319	308	281	255
	Мохач	79.20	315	14	700	950	2120	21.0	334	334	312	286
	Бездан	80.64	164	8	500	700	2174	22.6	183	184	167	147
	Апатин	78.84	246	8	600	750		22.4	260	268		
	Богојево	77.46	230	3	600	700	2775	22.2	238	254	258	242
	Вуковар	76.19	212	-2	580	630						
	Илок	73.97	231	-7								
	Бач. Паланка	73.97	231	-2	530	650		22.4	235	240		
	Нови Сад	71.73	208	-9	450	700	2662	23.1	207	209		
	Сланкамен	69.68	252	-3	500			21.8	253	255		
	Земун	67.87	310	-7	550	650		22.2	305	301	298	298
	Панчево	67.33	331	-3	530	650		22.8	326	322	318	317
	Смедерево	65.36	484	-4	600	700	4606	21.8	482	480	477	475
Бан. Паланка	62.85	695	4	765	865							
В. Градиште	62.17	756	-2	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	198	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-109	12	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	164	-1	400	480	731					
	Осијек	81.48	95	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.06.	17.06.	18.06.	19.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-3	300	500	52.2		-229	-233	-236	-237
	Вашарошнамен	101.98	-170	1	600	800	75.0		-172	-174	-186	-186
	Токај	90.01	467	0	600	800	25.4		467	467	467	467
	Солнок	78.78	-206	-27	650	800	129	23.6	-219	-219	-219	-219
	Чонград		-107	-6	650	800		23.4	-106	-106	-106	-106
	Сегедин	73.70	108	-3	650	850	205	23.5	108	108	108	108
	Сента	72.80	250	-2	600	800	332	23.0	248	247		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	240	-4	500	650		23.4	239	243			
САВА	Загреб	112.26	-202	-4	370	470	192					
	Црнац	89.99	-42	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	144	20	700	800	332					
	Градишка	85.47	112	1	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	131	-5	750	850	563					
	Сл. Шамац	80.70	-47	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	246	-16	650	750	1353	21.2	226	220	240	260
	Шабац	72.61	117	-14	400	500		21.2	97	91	111	131
	Београд	68.28	259	-5	500	600		23.0	254	250	247	247
	Карловац	103.17	19	-12	400	750						
	Приједор	129.68	37	-4	420	460		17.6				
	Нови Град	152	38	0	360	400		17.4				
	Делибашино Село	151.21	58	5	250	320	38.6	15.1				
	Добој	137.01	-78	2	200	300	71.6	20.8				
Радаљ - Дрина	129.47	50	-74	380		68.5	17.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	5	350	430	89.2	20.6	-51			
	Алексинач	157.63	-78	-5	300	400	58.8	20.5	-74			
	Варварин	126.13	-62	1	400	500	188	21.8	-61	-58		
	Багрдан	100.94	68	-6	500	600	173	21.5	67	65		
	Љубичевски мост	73.42	-239	1	450	600	172	21.5	-239	-240	-241	

Прогноза водостаја на рекама до 25. јуна 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 17. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању</p> <p>На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. јуна, а затим у порасту до 21. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању</p>	<p>На Тимоку, Млави и Пеку водостаји ће током 19. јуна бити у порасту са превазилажењем границе јављања тј. упозоравајућих нивоа</p>
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. јуна, а затим у умереном и мањем порасту до 22. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Нери, Моравици и Карашу водостаји ће бити у порасту током 19. јуна са достизањем границе јављања тј. упозоравајућег нивоа.
Сава са притокама	<p>Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 17. јуна, затим у мањем и умереном порасту до 23. јуна, а након тога у мањем опадању</p> <p>Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. јуна, а затим у порасту до 21. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању</p>	<p>На сливу Колубаре са притокама (Рибници, Убу, Тамнави, Љигу, Турији и Пештану) од 17. до 21. јуна водостаји ће бити у умереном и већем порасту са достизањем границе јављања тј. упозоравајућих нивоа (на водоточима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 18. јуна).</p>
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. јуна, а затим у порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	<p>На Дрини, Лиму и Јадру од 16. до 20. јуна водостаји ће бити у порасту. На Јадру водостај ће се приближити граници јављања тј. упозоравајућем нивоу. (на водоточима бујичног карактера на овим рекама очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 18. јуна).</p>
Велика Морава са притокама	<p>Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 17. јуна, а затим у мањем порасту до 21. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању</p> <p>На Јасеници, Кубршници, Мајуру, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији до 17. јуна, а затим у порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању</p>	<p>На Јасеници, Кубршници, Мајуру, Ресави и Лугомиру од 17. до 20. јуна водостаји ће бити у порасту са приближавањем границе јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водоточима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 18. јуна).</p>
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави биће у стагнацији до 16. јуна, а затим у мањем и умереном порасту до 20. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	<p>На Моравици, Бјелици, Ибру, горњем току Западне Мораве, као и на Топлици, Јабланици, Ветерници и горњем току Јужне Мораве, на Нишави и на Власини од 16. до 20. јуна водостаји ће бити у порасту са приближавањем границе јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водоточима бујичног карактера на овим рекама очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 19. и 20. јуна).</p>

