

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. септембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.09.2014.	02.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.5	17.3	0.6
Сомбор	25.0	16.7	5.6
Нови Сад	26.2	17.1	2.2
Зрењанин	28.5	16.7	-
Кикинда	29.2	17.0	-
Банатски Карловац	27.2	16.1	-
Лозница	24.2	17.3	0.2
Сремска Митровица	24.8	16.3	8.1
Ваљево	25.3	17.9	0.3
Београд	27.7	18.5	0.0
Крагујевац	28.7	16.5	0.6
Смедеревска Паланка	27.3	17.0	1.1
Велико Градиште	27.3	19.0	-
Црни Врх	18.6	11.4	0.1
Неготин	28.2	16.1	-
Златибор	19.8	13.0	19.6
Сјеница	17.7	13.0	5.0
Пожега	22.7	15.9	1.0
Краљево	25.5	16.7	0.8
Копаоник	14.4	10.0	3.0
Куршумлија	28.7	14.8	22.0
Крушевац	28.1	15.0	5.2
Ђуприја	27.4	16.1	4.6
Ниш	29.6	17.1	18.9
Лесковац	31.4	15.8	5.0
Зајечар	26.1	14.2	-
Димитровград	27.7	14.6	7.0
Врање	31.2	15.0	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 02.09.2014. до 11.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.09.2014. Уторак	Променљиво облачно и свежије, понегде са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 23 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
03.09.2014. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекује већа количина падавина, углавном на истоку и југозападу. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 18, највиша од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	80
04.09.2014. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
05.09.2014. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 19, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	70
06.09.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном источни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 23 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.09.2014. до 11.09.2014.)

До понедељка променљиво облачно, местимично са кишом, плусковима и грмљавином. Од уторка разведравање. Температура без битније промене.

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 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 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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 8. септембра до 28. септембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.09.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
08.09.2014. до 14.09.2014.	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 12 до 19	Од 23 до 29	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
15.09.2014. до 21.09.2014.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14	Од 21 до 27	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
22.09.2014. до 28.09.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 9 до 13	Од 21 до 26	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.09.2014. до 30.09.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2014.

Период важења: 11.09.2014. до 30.09.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2014. до 14.09.2014.	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 11 до 12	Од 22 до 24	Од 16 до 18 (мало испод вишегодишњег просека)
15.09.2014. до 30.09.2014.	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27. и 28.09, као и 30.09.	Од 11 до 16	Од 19 до 25, око 16.09. и до 27	Од 16 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2014. до 30.09.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2014.

Период важења: 11.09.2014. до 14.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 9 до 12	Од 21 до 24	Од 16 до 18 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 6 до 8	Од 16 до 19	Од 12 до 14 (мало испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 3 до 5	Од 12 до 14	Од 8 до 10 (мало испод вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-----------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 31.08.2014.

Период важења: 15.09.2014. до 30.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27, 28. и 30.09.	Од 9 до 16	Од 19 до 25, око 16.09. и до 27	Од 14 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 26, 27, 28. и 30.09.	Од 6 до 13	Од 14 до 21 око 16.09. и до 23	Од 10 до 17 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27, 28. и 30.09.	Од 2 до 9	Од 8 до 17 око 16.09. и до 19	Од 5 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.07.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
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 17 до 22	Од 13 до 18	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 75	Од 60 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 Бетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици, Ибру, горњем току Западне Мораве, као и на Тимоку, Топлици, Јабланици, Ветерници и горњем току Јужне Мораве, од 03. до 06. септембра водостаји ће бити у порасту са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водотоцима бујичног карактера на овим рекама очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 04./05. септембра).

На Колубари са притокама (Љиг, Уб, Тамнава, Турија и Пештан), као и на Јадру од 03. до 06. септембра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водотоцима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 04./05. септембра).

Стање на рекама на дан 02.09.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	428	43	550	680		15.1				
	Корнојбург	154.05	501	200								
	Братислава	129.08	505	145	650	750	3916	16.0	530			
	Комарно	104.41	339	54	500	680	2589	16.2	455			
	Естергом	101.61	235	27	500	650		16.8	361	393	365	321
	Будимпешта	95.65	281	15	620	800	2410	17.3	380	458	457	420
	Дунавфелдвар	89.58	45	17	600	750	2115	18.3	87	185	237	236
	Баја	81.72	327	16	700	900	2324	18.9	351	437	523	564
	Мохач	79.20	341	13	700	950	2270	19.2	360	418	514	563
	Бездан	80.64	187	11	500	700	2312	19.8	206	250	321	380
	Апатин	78.84	262	9	600	750		20.0	278	312	365	420
	Богојево	77.46	235	7	600	700	2808	19.5	245	270	315	360
	Вуковар	76.19	216	6	580	630						
	Илок	73.97	242	7								
	Бач. Паланка	73.97	244	5	530	650			252	258		
	Нови Сад	71.73	224	4	450	700	2801	19.2	231	240		
	Сланкамен	69.68	266	-1	500			19.6	268	274		
	Земун	67.87	314	-6	550	650		20.0	315	320	330	345
	Панчево	67.33	327	-7	530	650		21.3	328	333	343	358
	Смедерево	65.36	478	-6	600	700	4637	19.2	477	480	487	497
Бан. Паланка	62.85	683	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		20.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	244	87	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	-120	32	300	350		17.8				
	Д. Михољац	88.39	108	-2	400	480	610	18.1				
	Осијек	81.48	51	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	-11	300	500	117	18.3	-182	-187	-192	-197
	Вашарошнамен	101.98	-95	-28	600	800	181	17.8	-107	-112	-115	-119
	Токај	90.01	468	-3	600	800		18.9	468	468	468	468
	Солнок	78.78	64	-9	650	800	422	20.5	45	43	30	16
	Чонград		63	12	650	800		20.4	59	51	45	34
	Сегедин	73.70	158	7	650	850	560	21.4	155	153	150	147
	Сенга	72.80	262	2	600	800	567	22.4	264	266		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		22.1				
Тител	69.70	260	0	500	650		22.6	263	268			
САВА	Загреб	112.26	69	213	370	470	757					
	Црнац	89.99	209	132	670	770						
	Јасеновац	86.82	259	27	700	800	481					
	Градишка	85.47	212	-8	700	730	601					
	Сл. Брод	81.80	211	-2	750	850	782	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	16	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	241	-11	950	750	1326	18.2	237	250	270	280
	Шабац	72.61	109	-11	400	500		19.0	105	118	138	148
	Београд	68.28	258	-8	500	600		20.8	257	262	272	287
	Карловац	103.17	363	282	400	750						
	Приједор	129.68	289	252	420	460		14.0				
	Нови Град	152	176	152	360	400		14.4				
	Делибашино Село	151.21	268	174	250	320	414	14.5				
	Добој	137.01	22	130	300	450	256	17.3				
Радаљ - Дрина	129.47	48	1	380		66.4	19.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-103	6	350	430	42		-98			
	Алексинац	157.63	-121	-3	300	400	23.5	19.0	-115			
	Варварин	126.13	-114	0	200	500	88.2	20.2	-110	-105		
	Багрдан	100.94	10	-2	500	600	81	21.0	10	13		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-12	450	600	84	21.5	-312	-310	-305	

Прогноза водостаја на рекама до 12. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 08. септембра, након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. септембра, а затим у умереном порасту.	На Тимоку од 03. до 06. септембра водостаји ће бити у умереном порасту са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водотоцима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 04./05. септембра).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 04. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. септембра, а затим у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 06. септембра, а затим у стагнацији.	На Колубари са притокама (Љиг, Уб, Тамнава, Турија и Пештан) од 03. до 06. септембра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водотокима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 04./05. септембра).
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном порасту до 05. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању	На Дрини, Лиму и Јадру од 03. до 05. септембра водостаји ће бити у умереном порасту. На Јадру водостај ће се приближити граници јављања тј. упозоравајућем нивоу. (на водотокима бујичног карактера на овим рекама очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 04./05. септембра).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. септембра, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. септембра, а затим у умереном и већем порасту. На Јужној Морави водостај ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. септембра, а затим у мањем порасту.	На Ђетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици, Ибру, горњем току Западне Мораве, као и на Топлици, Јабланици, Ветерници и горњем току Јужне Мораве, од 03. до 06. септембра водостаји ће бити у порасту са приближавањем границама јављања тј. упозоравајућим нивоима (на водотокима бујичног карактера на овим рекама очекују се краткотрајни нагли пораст водостаја са појавом локалних изливања током 04./05. септембра).