

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. септембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.09.2014.	03.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.0	17.0	0.5
Сомбор	20.4	15.8	2.0
Нови Сад	23.8	16.1	5.0
Зрењанин	25.2	16.8	0.6
Кикинда	26.2	17.2	2.0
Банатски Карловац	27.5	17.5	4.0
Лозница	19.1	16.3	21.0
Сремска Митровица	22.4	15.8	7.0
Ваљево	20.8	16.0	6.6
Београд	25.8	16.9	7.0
Крагујевац	24.6	17.2	3.0
Смедеревска Паланка	26.7	17.4	6.0
Велико Градиште	27.7	16.5	-
Црни Врх	19.0	14.0	2.0
Неготин	28.9	19.9	0.3
Златибор	14.8	12.8	26.0
Сјеница	17.4	12.7	20.0
Пожега	20.7	16.2	23.0
Краљево	21.0	17.3	10.0
Копанник	12.0	9.0	30.0
Куршумлија	21.7	15.2	30.0
Крушевац	21.7	17.6	10.0
Ђуприја	26.0	17.6	1.1
Ниш	26.0	17.6	8.0
Лесковац	24.2	17.0	20.0
Зајечар	26.9	16.9	0.4
Димитровград	25.6	15.0	2.2
Врање	22.8	15.0	28.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 03.09.2014. до 12.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.09.2014. Среда	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекује већа количина падавина, на истоку преко 40 l/m ² , а на југу и југозападу око 30 l/m ² за 12 сати. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 40 l/m ² за 12 h	70
04.09.2014. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од 12 до 18, највиша од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		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, чешћим у западним и јужним крајевима. 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	80
06.09.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином, чешћим у западним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, углавном источни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
07.09.2014. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.09.2014. до 12.09.2014.)

У понедељак променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином углавном у западним и јужним крајевима. Од уторка претежно сунчано, уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. 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 пљускова, 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.



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)						
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, 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 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 03.09.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији 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 порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у мањем и умереном порасту у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	428	-11	550	680		13.9				
	Корнојбург	154.05	474	-25								
	Братислава	129.08	538	33	650	750	4286	15.7				
	Комарно	104.41	452	113	500	680	3721	15.3				
	Естергом	101.61	365	130	500	650		16.4	387	367	323	268
	Будимпешта	95.65	385	104	620	800	3270	17.0	452	457	424	382
	Дунавфелдвар	89.58	85	40	600	750	2415	18.0	182	232	235	206
	Баја	81.72	347	20	700	900	2442	18.5	428	512	554	558
	Мохач	79.20	357	16	700	950	2360	18.7	410	504	553	569
	Бездан	80.64	201	14	500	700	2396	19.0	240	320	366	380
	Апатин	78.84	278	16	600	750		20.0	310	375	410	425
	Богојево	77.46	247	12	600	700	2886	19.1	284	325	384	400
	Вуковар	76.19	223	7	580	630						
	Илок	73.97	245	3								
	Бач. Паланка	73.97	249	5	530	650		19.0	265	284	317	350
	Нови Сад	71.73	226	2	450	700	2816	18.8	240	258	280	310
	Сланкамен	69.68	268	2	500			19.4	276	285	298	312
	Земун	67.87	314	0	550	650		19.8	319	329	334	349
	Панчево	67.33	325	-2	530	650			330	338	350	365
	Смедерево	65.36	474	-4	600	700	4686	19.2	476	483	493	503
Бан. Паланка	62.85	682	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		20.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	176	-68	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-47	73	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	173	65	400	480	752					
	Осијек	81.48	79	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-188	-10	300	500	103	19.1	-191	-195	-199	-203
	Вашарошнамен	101.98	-110	-15	600	800	163	19.1	-125	-133	-138	-141
	Токај	90.01	465	-3	600	800		19.4	465	465	465	465
	Солнок	78.78	33	-31	650	800	367	20.4	-3	-26	-42	-48
	Чонград		51	-12	650	800		20.4	32	8	-8	-18
	Сегедин	73.70	159	1	650	850	620	21.4	148	138	132	128
	Сенга	72.80	266	4	600	800	602	21.8	266	264		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		22.0				
Тител	69.70	262	2	500	650		22.4	270	279	292	306	
САВА	Загреб	112.26	82	13	370	470	790					
	Црнац	89.99	79	28	670	770						
	Јасеновац	86.82	531	272	700	800	1002					
	Градишка	85.47	416	203	700	730	1055					
	Сл. Брод	81.80	325	114	750	850	1156					
	Сл. Шамац	80.70	137	121	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	251	10	950	750	1381	18.0	305	350	380	395
	Шабац	72.61	110	1	400	500		18.2	165	210	240	255
	Београд	68.28	255	-3	500	600		20.5	260	270	285	300
	Карловац	103.17	537	174	400	750						
	Приједор	129.68	412	123	420	460		12.8				
	Нови Град	152	404	228	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	262	-6	250	320	401	13.5				
	Добој	137.01	109	87	300	450	494	16.2				
Радаљ - Дрина	129.47	172	124	380		395	18.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	-2	350	430	40.4		-88			
	Алексинац	157.63	-110	11	300	400	31.7	18.0	-82			
	Варварин	126.13	-109	5	200	500	95.6	20.0	-92	-80		
	Багрдан	100.94	13	3	500	600	85.1	21.3	25	37		
	Љубичевски мост	73.42	-312	0	450	600	84.0	21.5	-305	-292	-280	

Прогноза водостаја на рекама до 13. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 09. септембра, након тога у мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 06. септембра, а затим у мањем опадању.	На Тимоку до 06. септембра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са превазилажењем граница јављања тј. упозоравајућих нивоа (на водотоцима бујичног карактера ових река очекују се краткотрајни нагли већи 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 умереном порасту до 07. септембра, затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 06. септембра, а затим у стагнацији.	На Колубари са притокама (Љиг, Уб, Тамнава, Турја и Пештан) 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).
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 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 мањем и умереном порасту до 09. септембра, затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у умереном порасту до 05. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 07. септембра, а затим у мањем опадању. На Јужној Морави водостај ће бити мањем и умереном порасту до 07. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Бетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици, Ибру, горњем току Западне Мораве, као и на Топлици и горњем току Јужне Мораве до 07. 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).