

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. септембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.09.2014.	13.09.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.4	16.6	4.0
Сомбор	22.3	16.5	4.0
Нови Сад	24.7	18.3	3.0
Зрењанин	25.8	20.0	2.2
Кикинда	25.2	17.0	2.4
Банатски Карловац	25.6	18.3	1.1
Лозница	23.3	15.6	-
Сремска Митровица	25.0	16.8	2.0
Ваљево	23.4	16.4	2.0
Београд	26.9	19.9	0.3
Крагујевац	27.4	17.2	1.0
Смедеревска Паланка	27.1	18.5	6.4
Велико Градиште	25.2	20.6	2.0
Црни Врх	16.7	11.5	-
Неготин	23.5	15.8	-
Златибор	21.2	14.4	7.2
Сјеница	21.3	12.8	6.0
Пожега	25.1	16.1	8.0
Краљево	26.9	18.5	2.1
Копаоник	13.4	10.6	2.0
Куршумлија	26.6	12.5	0.6
Крушевац	27.3	19.2	0.1
Ђуприја	27.5	19.4	0.0
Ниш	26.7	18.8	0.0
Лесковац	28.5	14.4	-
Зајечар	22.0	13.1	-
Димитровград	25.4	13.4	0.6
Врање	26.9	14.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 13.09.2014. до 22.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.09.2014. Субота	Умерено до знатно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном после подне и увече, када се очекују обилније падавине. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни, крајем дана у слабљењу. Највиша температура од 20°C на северозападу, до 28°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	80
14.09.2014. Недеља	Облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 17, највиша од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	80
15.09.2014. Понедељак	Претежно облачно и свеже, са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и обилније падавине, углавном у јужним и источним крајевима. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	80
16.09.2014. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом. На северу престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 11 до 14, највиша од 20 до 24°C.	Нема упозорења	
17.09.2014. Среда	Умерено облачно и углавном суво, само на југу местимично са кишом. Ветар слаб, североисточни. Најнижа температура од 11 до 15, највиша дневна од 20 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18 .09.2014. до 22.09.2014.)

До краја периода претежно сунчано и топлије. Температура у границама просека за ово доба године.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. септембра до 12. октобра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.09.2014.

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)
22.09.2014. до 28.09.2014.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од 17 до 21, затим од 15 до 19	Почетком недеље од 24 до 26, затим од 21 до 23	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 6 до 10, затим од 4 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком недеље од 17 до 21, затим од 15 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
29.09.2014. до 05.10.2014.	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 14	Од 21 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20			
06.10.2014. до 12.10.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

* 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 Сави код Шапца водостај ће током 15. септембра превазићи границу редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста. На Колубари од 14. до 16. септембра водостаји ће бити у порасту без достигања упозоравајућих нивоа (мера приправности).

На Млави, Пеку и Тимоку од 14. до 16. септембра водостаји ће бити у већем порасту са достигањем упозоравајућих нивоа (мера приправности).

На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави и Расини од 14. до 16. септембра водостаји ће бити у већем порасту са достигањем упозоравајућих нивоа (мера приправности). На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

Стање на рекама на дан 13.09.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-1	550	680		15.4				
	Корнојбург	154.05	346	28					-			
	Братислава	129.08	405	41	650	750	2740	16.7	440			
	Комарно	104.41	314	34	500	680	2373	16.5	365			
	Естергом	101.61	240	36	500	650		16.5	281	324	362	352
	Будимпешта	95.65	292	21	620	800	2490	17.5	344	396	450	463
	Дунавфелдвар	89.58	57	12	600	750	2199	17.6	91	144	195	238
	Баја	81.72	371	1	700	900	2580	18.3	391	439	494	541
	Мохач	79.20	413	-7	700	950	2700	18.0	425	463	510	547
	Бездан	80.64	286	-12	500	700	2906	19.0	310	340	378	410
	Апатин	78.84	400	-16	600	750		18.4	409	435	460	480
	Богојево	77.46	395	-20	600	700	3903	18.1	388	413	446	495
	Вуковар	76.19	362	-20	580	630		18.2				
	Илок	73.97	394	-14								
	Бач. Паланка	73.97	390	-19	530	650		18.2	383	380	395	422
	Нови Сад	71.73	382	-14	450	700	4223	18.0	372	368	380	400
	Сланкамен	69.68	410	-6	500			18.0	402	395	410	428
	Земун	67.87	470	-5	550	650		18.6	460	453	448	448
	Панчево	67.33	472	-6	530	650		21.0	463	457	452	452
	Смедерево	65.36	584	-6	600	700	7724	18.0	580	575	570	565
Бан. Паланка	62.85	751	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	790	-10	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	388	73	460	500		14.6				
	Терезино Поље	100.67	39	32	300	350						
	Д. Михољац	88.39	331	-6	400	480	1141	16.1				
	Осијек	81.48	286	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-3	300	500	54.7	-	-224	-225	-225	-226
	Вашарошнамен	101.98	-176	-2	600	800	72.0	-	-174	-176	-178	-178
	Токај	90.01	467	1	600	800		20.6	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-128	-20	650	800	200	19.8	-135	-136	-136	-136
	Чонград		-60	3	650	800		19.4	-66	-70	-71	-71
	Сегедин	73.70	108	3	650	850	375	20.7	108	108	108	108
	Сента	72.80	245	1	600	800		21.0	246	246		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		20.2				
САВА	Тител	69.70	401	-7	500	650		21.5	392	386	401	420
	Загреб	112.26	284	181	370	470	1516					
	Црнац	89.99	677	55	670	770						
	Јасеновац	86.82	832	49	700	800	1850					
	Градишка	85.47	698	20	700	730	1745					
	Сл. Брод	81.80	645	18	750	850	2248	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	474	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	529	-1	950	750	3169	17.4	535	562	610	640
	Шабац	72.61	378	-2	400	500		16.0	384	409	450	478
	Београд	68.28	419	-7	500	600		17.3	402	399	399	406
	Карловац	103.17	795	102	400	750						
	Приједор	129.68	466	84	420	460		12.0				
	Нови Град	152	488	78	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	256	51	250	320	389	13.0				
	Добој	137.01	41	30	300	450	304	16.7				
Радаль - Дрина	129.47	189	0	380		463	17.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-87	-4	350	430	54.4		-82			
	Алексинач	157.63	-102	-24	300	400	37.9	19.5	-105			
	Варварин	126.13	-84	-1	200	500		19.4	-86	-88		
	Багрдан	100.94	44	-3	500	600	132	21.0	40	36		
	Љубичевски мост	73.42	-221	-5	450	600	295	21.5	-222	-226	-230	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у већем порасту до 16. септембра, након тога у опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку од 14. до 16. септембра водостаји ће бити у већем порасту са достизањем упозоравајућих нивоа (мера приправности). На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији до 14. септембра, затим у мањем порасту до 16. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 19. септембра, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у порасту до 16. септембра, а након тога у опадању.	На Сави код Шапца водостај ће током 15. септембра превазићи границу редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста. На Колубари од 14. до 16. септембра водостаји ће бити у порасту без достизања упозоравајућих нивоа (мера приправности).
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 14. септембра, затим у мањем порасту до 16. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. септембра, затим у мањем порасту до 17. септембра, након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави и Расини водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у већем порасту до 16. септембра, након тога у опадању.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави и Расини од 14. до 16. септембра водостаји ће бити у већем порасту са достизањем упозоравајућих нивоа (мера приправности). На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у порасту до 16. септембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења