

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. септембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.09.2014.	15.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.1	14.7	44.0
Сомбор	22.3	14.1	4.0
Нови Сад	22.1	14.0	1.3
Зрењанин	22.0	15.8	18.0
Кикинда	23.1	15.7	38.0
Банатски Карловац	22.8	15.8	55.0
Лозница	21.8	14.6	20.7
Сремска Митровица	22.7	14.2	33.0
Ваљево	20.6	13.5	10.7
Београд	22.2	14.9	32.0
Крагујевац	20.6	14.8	13.0
Смедеревска Паланка	21.7	14.8	28.0
Велико Градиште	22.0	16.4	12.0
Црни Врх	15.2	12.0	15.0
Неготин	23.7	17.6	14.0
Златибор	15.4	10.4	1.0
Сјеница	17.8	7.7	0.3
Пожега	20.5	13.2	8.4
Краљево	20.0	15.2	11.5
Копанник	14.0	6.0	0.9
Куршумлија	22.6	14.1	1.0
Крушевац	23.0	15.6	21.0
Ђуприја	23.1	15.7	14.0
Ниш	25.6	16.2	3.5
Лесковац	26.1	16.1	16.0
Зајечар	20.5	16.0	14.0
Димитровград	23.8	14.9	14.0
Врање	24.7	16.1	2.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.09.2014. до 24.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.09.2014. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и свеже, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и обилније падавине, углавном у северним и источним крајевима. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 40 l/m ² за 12 h	80
16.09.2014. Уторак	Претежно облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим после подне. Крајем дана и током ноћи престанак падавина и делимично разведравање, најпре на северу и западу. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² у периоду до 3h	80
17.09.2014. Среда	Претежно сунчано и топлије, само ујутру и пре подне у источним и југоистчним пределима облачно понегде са слабом кишом. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 14, највиша дневна од 20 до 24°C.	Нема упозорења	
18.09.2014. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 10 до 15, највиша дневна од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
19.09.2014. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 11 до 16, највиша дневна од 24 до 28°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20 .09.2014. до 24.09.2014.)

Наредних дана променљиво облачно понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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 40 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 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 се током 17./18. септембра приближити граници редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације.

На Нери код Кусића водостај ће достићи границу редовне одбране од поплава 16. септембра.

На Млави, Пеку и Тимоку до 17. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).

Стање на рекама на дан 15.09.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Апатина, низводно у стагнацији и мањем опадању 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 и мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену високих вредности Водостај Колубаре је у порасту до Белог Брода, низводно у мањем опадању 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 порасту у домену средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	-6	550	680		14.1				
	Корнојбург	154.05	426	9								
	Братислава	129.08	502	34	650	750	3882	15.9	470			
	Комарно	104.41	419	67	500	680	3365	16.3	440			
	Естергом	101.61	336	59	500	650		17.0	378	355	314	285
	Будимпешта	95.65	385	48	620	800	3270	17.2	447	452	419	381
	Дунавфелдвар	89.58	136	48	600	750	2808	17.6	192	233	233	203
	Баја	81.72	425	40	700	900	2920	18.3	484	534	566	566
	Мохач	79.20	444	25	700	950	2900	18.5	496	544	577	587
	Бездан	80.64	303	17	500	700	3008	19.0	343	395	430	447
	Апатин	78.84	406	11	600	750		18.7	446	490	520	538
	Богојево	77.46	391	4	600	700	3873	18.1	410	444	480	510
	Вуковар	76.19	353	3	580	630		18.0				
	Илок	73.97	376	0								
	Бач. Паланка	73.97	376	0	530	650		18.2	388	403	430	477
	Нови Сад	71.73	360	-5	450	700	3972	18.0	366	380	397	414
	Сланкамен	69.68	392	-6	500			17.6	392	396	408	422
	Земун	67.87	453	-7	550	650		17.7	451	451	458	468
	Панчево	67.33	457	-6	530	650		19.6	455	455	462	472
	Смедерево	65.36	570	-4	600	700		18.0	568	568	574	582
Бан. Паланка	62.85	743	0	765	865							
В. Градиште	62.17	790	5	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	536	94	460	500		14.8				
	Терезино Поље	100.67	160	56	300	350		15.6				
	Д. Михољац	88.39	407	44	400	480	1337	15.7				
	Осијек	81.48	297	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-2	300	500	48.9	19.6	-233	-236	-238	-239
	Вашарошнамен	101.98	-181	-5	600	800	69.5	19.5	-184	-188	-192	-195
	Токај	90.01	467	0	600	800		20.7	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-79	53	650	800	335	19.9	-59	-62	-64	-65
	Чонград		-48	19	650	800		19.0	-27	-19	-21	-24
	Сегедин	73.70	114	7	650	850		20.1	114	114	114	114
	Сента	72.80	247	1	600	800		20.8	250	252		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		20.2				
Тител	69.70	384	-5	500	650		21.3	384	388	400	424	
САВА	Загреб	112.26	278	-131	370	470	1490					
	Црнац	89.99	759	39	670	770						
	Јасеновац	86.82	876	17	700	800	2100					
	Градишка	85.47	752	26	700	730	1880					
	Сл. Брод	81.80	703	17	750	850	2451					
	Сл. Шамац	80.70	521	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	524	-3	950	750	3136	16.0	536	540	550	545
	Шабац	72.61	372	-1	400	500		15.7	382	386	395	390
	Београд	68.28	403	-6	500	600		17.0	401	401	408	418
	Карловац	103.17	773	-64	400	750						
	Приједор	129.68	353	-105	420	460		12.2				
	Нови Град	152	454	-54	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	176	-37	250	320	220	12.7				
	Добој	137.01	-5	-18	300	450	195	16.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	52	3	380		71.2	16.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	6	350	430	80.8		-62			
	Алексинач	157.63	-87	14	300	400	50.5	19.0	-80			
	Варварин	126.13	-66	7	200	500	179	19.3	-63	-60		
	Багрдан	100.94	51	3	500	600	144	19.6	57	61		
	Љубичевски мост	73.42	-228	0	450	600	279	20.3	-220	-218	-216	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 20. септембра, а затим у мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у већем порасту до 17. септембра, затим у мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку до 17. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Нери код Кусића водостај ће достићи границу редовне одбране од поплава 16. септембра.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 18. септембра, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 16. септембра, затим у мањем опадању.	На Сави код Шапца водостај ће се током 17./18. септембра приближити граници редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, и Расини водостаји ће бити у стагнацији, а на Ресави водостаји ће бити у порасту до 17. септембра, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 16. септембра, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења