

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. септембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.09.2014.	12.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.0	16.8	7.0
Сомбор	23.0	14.7	22.1
Нови Сад	26.6	15.4	9.0
Зрењанин	27.7	18.8	0.6
Кикинда	28.4	18.4	0.8
Банатски Карловац	28.2	18.2	0.0
Лозница	22.9	15.6	2.0
Сремска Митровица	26.0	14.8	2.0
Ваљево	27.7	17.2	2.9
Београд	28.3	18.3	2.0
Крагујевац	29.0	17.5	4.0
Смедеревска Паланка	28.9	18.0	2.2
Велико Градиште	28.1	17.7	2.0
Црни Врх	20.0	12.8	3.0
Неготин	28.7	17.9	-
Златибор	21.5	12.2	2.0
Сјеница	22.2	11.7	7.0
Пожега	26.0	16.2	7.0
Краљево	28.7	17.1	4.0
Копанник	14.9	8.7	15.0
Куршумлија	27.5	14.4	0.6
Крушевац	28.9	18.0	-
Ђуприја	30.3	17.8	0.4
Ниш	28.9	15.8	0.0
Лесковац	29.6	15.4	-
Зајечар	26.7	14.8	-
Димитровград	27.4	14.9	-
Врање	27.3	14.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.09.2014. до 21.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.09.2014. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни, после подне у слабљењу. Највиша температура од 20°C на северозападу до 28°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
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, јужни и југоисточни, после подне у слабљењу, у северним и западним пределима у скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша 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	Претежно облачно и свеже, са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 16, највиша од 20 до 24°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 и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 15, највиша од 19 до 23°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	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима. Током дана престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 11 до 14, највиша од 20 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17 .09.2014. до 21.09.2014.)

До краја периода углавном суво 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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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/m^2 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

Стање на рекама на дан 12.09.2014. 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 опадању до Словца, 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 мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	7	550	680		15.8				
	Корнојбург	154.05	318	24					350			
	Братислава	129.08	364	10	650	750	2238	16.4	410			
	Комарно	104.41	280	10	500	680	2110	16.6	310			
	Естергом	101.61	204	11	500	650		17.1	232	276	327	379
	Будимпешта	95.65	271	11	620	800	2340	17.5	294	346	404	466
	Дунавфелдвар	89.58	45	1	600	750	2115	17.8	62	96	150	207
	Баја	81.72	370	-24	700	900	2580	18.4	376	402	448	502
	Мохач	79.20	420	-25	700	950	2750	18.2	415	434	471	517
	Бездан	80.64	298	-24	500	700	2978	18.8	292	308	335	370
	Апатин	78.84	416	-24	600	750		18.4	404	412		
	Богојево	77.46	415	-21	600	700	4060	18.6	396	400	417	445
	Вуковар	76.19	382	-17	580	630		18.2				
	Илок	73.97	408	-11								
	Бач. Паланка	73.97	409	-15	530	650		18.2	392	384		
	Нови Сад	71.73	396	-9	450	700	4450	18.0	382	373		
	Сланкамен	69.68	416	-4	500			18.2	408	400		
	Земун	67.87	475	-1	550	650		18.5	472	469	466	463
	Панчево	67.33	478	-1	530	650		17.7	475	472	469	466
	Смедерево	65.36	590	-4	600	700	7798	18.0	585	582	579	576
Бан. Паланка	62.85	759	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	800	-10	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	315	24	460	500		14.6				
	Терезино Поље	100.67	7	1	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	337	-17	400	480	1130	16.1				
	Осијек	81.48	300	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-4	300	500	57.2	18.6	-227	-232	-234	-235
	Вашарошнамен	101.98	-174	1	600	800	73	19.0	-174	-179	-184	-186
	Токај	90.01	466	-1	600	800		21.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-108	18	650	800	220	20.1	-129	-131	-131	-131
	Чонград		-63	15	650	800		20.2	-68	-78	-81	-82
	Сегедин	73.70	105	1	650	850	310	21.1	105	105	105	105
	Сента	72.80	244	0	600	800	381	21.0	246	249		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		20.2				
САВА	Тител	69.70	408	-2	500	650		21.4	402	394		
	Загреб	112.26	103	60	370	470	828					
	Црнац	89.99	622	88	670	770						
	Јасеновац	86.82	783	49	700	800	1659					
	Градишка	85.47	678	26	700	730	1695					
	Сл. Брод	81.80	627	2	750	850	2185					
	Сл. Шамац	80.70	468	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	530	-4	950	750	3175	17.2	528	538	560	600
	Шабац	72.61	380	-1	400	500		15.8	378	388	410	445
	Београд	68.28	426	0	500	600		17.1	423	418	412	409
	Карловац	103.17	693	238	400	750						
	Приједор	129.68	382	215	420	460		12.3				
	Нови Град	152	410	206	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	205	33	250	320	282	13.1				
	Добој	137.01	11	-20	300	450	230	16.4				
В. МОРАВА	Радаль - Дрина	129.47	189	-2	380		463	17.2				
	Јасика	138.56	-83	-4	350	430	58.2		-80			
	Алексинач	157.63	-78	4	300	400	58.8	19.5	-75			
	Варварин	126.13	-83	-5	200	500	142	18.0	-81	-80		
	Багрдан	100.94	47	-4	500	600	137		45	43		
Љубичевски мост	73.42	-216	0	450	600	306	20.9	-219	-220	-223		

Прогноза водостаја на рекама до 22. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 14. септембра, а затим у умереном порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у порасту до 16. септембра, након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 стагнацији до 13. септембра, а затим у порасту. 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.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у порасту до 16. септембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у мањем порасту до 17. септембра, након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници и Лепеници водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. септембра, затим у порасту до 16. септембра, након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. септембра, затим у порасту до 16. септембра, а након тога у опадању. На Јужној Морави са притокама водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у порасту до 16. септембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења