

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.09.2013.	14.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.7	11.4	-
Сомбор	21.0	10.9	-
Нови Сад	21.3	10.3	-
Зрењанин	21.1	10.4	-
Кикинда	20.5	10.4	-
Банатски Карловац	22.0	8.9	-
Лозница	21.6	9.4	0.7
Сремска Митровица	21.1	7.6	-
Ваљево	20.1	9.6	0.5
Београд	20.6	11.2	-
Крагујевац	21.4	9.2	-
Смедеревска Паланка	21.4	8.8	-
Велико Градиште	21.8	10.5	-
Црни Врх	13.0	5.6	0.1
Неготин	22.4	13.5	-
Златибор	14.3	4.4	1.2
Сјеница	12.5	1.4	6.0
Пожега	19.7	7.7	8.0
Краљево	18.6	8.6	1.0
Копаноник	7.4	1.0	12.0
Куршумлија	15.5	7.0	6.4
Крушевац	18.7	8.6	0.4
Ђуприја	20.5	8.0	0.3
Ниш	18.8	10.0	0.2
Лесковац	20.2	8.7	2.9
Зајечар	21.5	9.0	-
Димитровград	19.0	10.2	2.2
Врање	21.0	9.7	6.2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 14.09.2013. до 23.09.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.09.2013. Субота	У већем делу претежно сунчано, на северу постепено наоблачење и краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
15.09.2013. Недеља	Ујутро свеже, понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Касно поподне, увече и ноћу постепено наоблачење. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 6 до 14, највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
16.09.2013. Понедељак	Умерено облачно, топло и у већини места суво. На југу и југозападу краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 15, највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
17.09.2013. Уторак	Хладније и облачно с кишом, пљусковима и грмљавином, најпре на северу и западу. Ветар слаб, јужни и југозападни, током дана умерен до јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 16, највиша од 18 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
18.09.2013. Среда	Свеже уз постепено разведравање. Ветар слаб до умерен, северозападни, током дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша од 16 до 21°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.09.2013. године до 23.09.2013. године)

До краја периода променљиво уз честа пролазна наоблачења са краткотрајном кишом.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. септембра до 13. октобра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.09.2013.

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)
23.09.2013. до 29.09.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm
30.09.2013. до 06.10.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					На истоку земље испод вишегодишњег просека	60	
07.09.2013. до 13.10.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 18 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У централној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
					У осталом делу земље У границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 10.09.2013. до 30.09.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2013. до 14.09.2013.	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је појава интензивнијих падавина.	Од 16 до 19	Од 26 до 30	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2013. до 30.09.2013.	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином. Око 24.09. и 28.09. могуће су интензивне падавине.	Од 11 до 16	Од 20 до 26	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 10.09.2013. до 14.09.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 31	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 9 до 16	Од 20 до 26	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 6 до 13	Од 15 до 22	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 15.09.2013. до 30.09.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 9 до 16	Од 19 до 26	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 2 до 9	Од 12 до 20	Од 7 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.08.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 15 до 19	Од 11 до 16	Од 8 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 50, У западној Србији од 50 до 70, у југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 75	Од 60 до 80, локално и до 95

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

4 II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Наредних дана на Великој Морави, на притокама Колубаре и Јужне Мораве, на Јадру, као и на банатским водотоцима и Тимоку протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода (биолошки минимум).

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 19.0⁰С, на Сави око 20.6⁰С, на Великој Морави 19.4⁰С, на банатским водотоцима око 17.6⁰С и на Тиси око 20.5⁰С, што је нешто изнад просечних вредности температуре воде за септембар.

Наредна два дана на Сави, као и на Дунаву од Земуна до Панчева водостаји ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 14.09. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту до Шапца, низводно 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 у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	16	550	680		15.7				
	Корнојбург	154.05	289	35					310			
	Братислава	129.08	334	16	650	750	1868	17.0	385			
	Комарно	104.41	188	-14	500	680	1450	17.4	215			
	Естергом	101.61	117	-9	500	650		17.1	143	187	204	235
	Будимпешта	95.65	174	11	620	800	1630	17.5	180	224	257	279
	Дунавфелдвар	89.58	-69	22	600	750	1243	17.8	-63	-40	4	34
	Баја	81.72	174	17	700	900	1480	18.3	195	210	255	311
	Мохач	79.20	188	13	700	950	1480	18.6	208	223	258	313
	Бездан	80.64	27	10	500	700	1465	19.0	50	66	88	118
	Апатин	78.84	79	11	600	750		18.4	100	117		
	Богојево	77.46	71	9	600	700	1776	18.2	92	110	130	150
	Вуковар	76.19	61	4	580	630						
	Илок	73.97	93	1								
	Бач. Паланка	73.90	90	2	530	650		18.2	100	114		
	Нови Сад	71.73	64	-1	450	700	1581	19.2	72	87		
	Сланкамен	69.68	114	-2	500			19.2	117	126		
	Земун	67.87	200	-2	550	650		19.0	205	214	227	248
	Панчево	67.33	236	0	530	650			241	250	263	284
	Смедерево	65.36	426	-4	600	700		19.0	429	435	442	450
Бан. Паланка	62.85	663	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	734	-6	800	830		20.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	137	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-292	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	13	47	400	480	416	-				
	Осијек	81.48	-76	31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	7	300	500	46	16.0	-229	-233	-239	-221
	Вашарошнамен	101.98	-188	5	600	800	65	16.5	-177	-168	-157	-152
	Токај	90.01	462	2	600	800		19.1	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-219	26	650	800	112	20.5	-231	-236	-236	-231
	Чонград		-136	2	650	800		19.4	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	93	0	650	850	185	20.0	93	93	93	93
	Сенга	72.80	244	0	600	800	252	21.0	245	246		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		20.5				
САВА	Тител	69.70	105	-4	500	650		20.6	108	117		
	Загреб	112.26	-157	-46	370	470	266					
	Црнац	89.99	91	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	123	65	700	800	310					
	Градишка	85.47	46	69	700	730	276					
	Сл. Брод	81.80	26	47	750	850	302					
	Сл. Шамац	80.70	-188	36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	19	500	750	395		38	65	85	90
	Шабац	72.61	-79	15	400	500	19.6		-71	-44	-24	-19
	Београд	68.28	146	-2	500	600	22.7		151	160	173	194
	Карловац	103.17	75	-79	400	750						
	Приједор	129.68	3	-2	420	460	16.1	16.1				
	Нови Град		-20	0	360	400	18.4	18.4				
	Делибашино Село	151.21	48	6	250	320	32.9	16.9				
	Добој	137.01	-93	30	200	300	53.0	17.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	41	-45	380		59.0	17.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	3	350	430	26.0		-108			
	Алексинач	157.63	-146	2	300	400	5.84	19.0	-148			
	Варварин	126.13	-148	1	400	500	41.2	18.9	-147	-145		
	Багрдан	100.94	-24	0	500	600	48.8		-23	-21		
	Љубичевски мост	73.42	-348	2	450	600		20.0	-347	-346	-344	

Прогноза водостаја на рекама до 24. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту, а крајем периода у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Наредних дана на Тимоку протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода. Наредна два дана на Дунаву од Земуна до Панчева водостаји ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Наредних дана на банатским водотопима протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 17. септембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на притокама Колубаре и на Јадру протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода. Наредна два дана водостаји на Сави ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, а затим у мањем порасту	Наредних дана на Великој Морави и на притокама Јужне Мораве протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.