

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.09.2013.	25.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.5	8.0	-
Сомбор	23.3	6.9	-
Нови Сад	23.5	7.1	-
Зрењанин	23.6	7.3	-
Кикинда	23.0	8.4	-
Банатски Карловац	23.1	7.5	-
Лозница	23.6	9.6	-
Сремска Митровица	23.7	6.6	-
Ваљево	23.3	7.1	-
Београд	22.8	11.6	-
Крагујевац	23.6	8.6	-
Смедеревска Паланка	23.6	5.8	-
Велико Градиште	21.8	6.1	-
Црни Врх	17.1	9.6	-
Неготин	22.5	11.5	-
Златибор	19.5	8.6	-
Сјеница	18.8	0.1	-
Пожега	23.0	5.2	-
Краљево	23.5	6.8	-
Копаноник	12.6	6.7	-
Куршумлија	23.6	5.1	-
Крушевац	23.4	5.7	-
Ђуприја	22.5	6.5	-
Ниш	23.8	7.6	-
Лесковац	24.4	4.3	-
Зајечар	22.4	7.5	-
Димитровград	21.3	4.5	-
Врање	23.0	6.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 25.09.2013. до 04.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.09.2013. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
26.09.2013. Четвртак	Ујутро по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 8 до 14°C, по котлинама на западу и југу земље од 3 до 5° С, највиша дневна од 24 до 28°C. Увече у северним, а током ноћи и у централним крајевима наоблачење, понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
27.09.2013. Петак	Умерено до потпуно облачно и хладније понегде са слабом кишом, углавном у централним и јужним крајевима. Током ноћи у већини крајева разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
28.09.2013. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, променљивог смера. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша дневна од 19 до 25°C.	Нема упозорења	
29.09.2013. Недеља	Пролазно наоблачење, местимично са кишом. Ветар слаб, променљивог смера. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша дневна од 19 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.09.2013. године до 04.10.2013. године)

У првој половини наредне седмице променљиво облачно местимично са кишом и релативно свеже са температуром око или мало испод просечних вредности за крај септембра и почетак октобра.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 30. септембра до 20. октобра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.09.2013.

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)
30.09.2013. до 06.10.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 8 до 14	Од 19 до 24	У већем делу Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	На североистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	На југу земље изнад вишегодишњег просека	60	
07.10.2013. до 13.10.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12	Од 18 до 22	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40					
14.10.2013. до 20.10.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 15 до 20	У централној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	На југу и југозападу земље изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	

* 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 Октобар-Новембар-Децембар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.09.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 50
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 9 до 15	Од 6 до 12	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 40 до 60, У југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 70	Од 60 до 80, локално и до 95

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

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 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 15.8 °C, на Сави око 17.6 °C, на Великој Морави 16.0 °C, на банатским водотоцима око 15.0 °C и на Тиси око 17.8 °C, што је нешто испод просечних вредности температура воде за септембар.

Стање на рекама на дан 25.09.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у порасту у домену средње високих вредности и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији до Шапца, низводно у порасту у домену средње ниских и средњих 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 25.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.09.	27.09.	28.09.	29.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-2	550	680		13.3				
	Корнојбург	154.05	295	-18					280			
	Братислава	129.08	366	-29	650	750	2262	13.5	350			
	Комарно	104.41	296	-23	500	680	2231	13.5	270			
	Естергом	101.61	230	-35	500	650		13.4	209	191	174	164
	Будимпешта	95.65	311	-53	620	800	2640	13.9	283	263	245	231
	Дунавфелдвар	89.58	139	-59	600	750	2832	14.6	87	56	31	11
	Баја	81.72	512	-41	700	900	3480	14.2	443	384	350	323
	Мохач	79.20	532	-29	700	950	3510	15.5	479	415	377	351
	Бездан	80.64	370	-17	500	700	3410	15.5	325	270	242	220
	Апатин	78.84	429	-8	600	750		15.0	395	344		
	Богојево	77.46	372	-1	600	700	3698	15.1	345	300	260	230
	Вуковар	76.19	327	10	580	630		16.0				
	Илок	73.97	353	13								
	Бач. Паланка	73.90	350	14	530	650			347	330		
	Нови Сад	71.73	315	19	450	700	4027	16.0	317	306		
	Сланкамен	69.68	304	18	500			16.3	309	309		
	Земун	67.87	306	23	550	650		16.6	313	316	312	304
	Панчево	67.33	320	19	530	650			327	330	326	318
	Смедерево	65.36	482	16	600	700	-	16.2	485	490	490	485
Бан. Паланка	62.85	695	12	765	865							
В. Градиште	62.17	765	15	800	830		17.2					
Прахово	29.00	-	-	500		-	-					
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-6	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-310	-4	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	-40	-24	400	480	315	16.0				
	Осијек	81.48	72	-11	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.09.	27.09.	28.09.	29.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	2	300	500	89.4	13.8	-169	-152	-140	-167
	Вашарошнамен	101.98	-129	-12	600	800	139	14.6	-119	-93	-12	11
	Токај	90.01	468	9	600	800		14.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-86	-1	650	800	222	17.5	-136	-145	-151	-152
	Чонград		-48	7	650	800		17.0	-68	-88	-93	-94
	Сегедин	73.70	122	5	650	850	351	17.6	121	120	120	120
	Сенга	72.80	255	1	600	800	409	17.8	255	255		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		17.8				
САВА	Тител	69.70	286	18	500	650		18.0	291	291		
	Загреб	112.26	-243	-1	370	470	125					
	Црнац	89.99	-117	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	18	-29	700	800	224					
	Градишка	85.47	24	-31	700	730	237					
	Сл. Брод	81.80	60	-20	750	850	370	-				
	Сл. Шамац	80.70	-144	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	99	0	500	750	636		90	81	70	60
	Шабац	72.61	-8	4	400	500		17.2	-17	-26	-37	-47
	Београд	68.28	247	19	500	600		19.7	254	257	253	245
	Карловац	103.17	-47	-14	400	750						
	Приједор	129.68	1	1	420	460		15.0				
	Нови Град		-22	-2	360	400		16.4				
	Делибашино Село	151.21	50	6	250	320	33.8	15.6				
	Добој	137.01	-144	-2	200	300	25.8	15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	42	0	380		60	15.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	1	350	430	26		-115			
	Алексинач	157.63	-140	6	300	400	8.0	15.5	-144			
	Варварин	126.13	-148	0	400	500	52.2	16.1	-147	-148		
	Багрдан	100.94	-24	-1	500	600		15.5	-23	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-330	5	450	600	56	16.0	-325	-325	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 05. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању 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.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	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.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	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.