

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.09.2013.	23.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.7	10.5	-
Сомбор	21.0	10.0	-
Нови Сад	20.8	8.6	-
Зрењанин	21.1	7.3	-
Кикинда	20.3	8.6	-
Банатски Карловац	20.8	7.4	-
Лозница	20.0	7.7	-
Сремска Митровица	20.2	6.5	-
Ваљево	18.1	9.6	-
Београд	19.7	10.0	-
Крагујевац	19.6	7.0	-
Смедеревска Паланка	19.7	8.1	-
Велико Градиште	21.2	5.1	-
Црни Врх	12.3	5.0	-
Неготин	22.5	13.4	-
Златибор	11.5	4.6	-
Сјеница	11.7	3.4	-
Пожега	17.9	4.9	-
Краљево	18.2	7.8	-
Копаноник	7.0	0.7	-
Куршумлија	18.1	4.7	0.1
Крушевац	18.8	6.7	-
Ђуприја	19.0	4.9	-
Ниш	20.1	7.6	-
Лесковац	22.3	4.3	-
Зајечар	22.0	4.6	-
Димитровград	19.6	3.0	-
Врање	19.2	4.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 23.09.2013. до 02.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.09.2013. Понедељак	У већем делу земље променљиво облачно, на североистоку и истоку понегде са слабом кишом. На југу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено и јак, северозападни. Највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
24.09.2013. Уторак	Ујутро по долинама и котлинама магла. Током дана претежно сунчано, пре подне у источним и југоисточним крајевима умерено облачно. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападн који ће после подне бити у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 14°C, највиша од 20 до 24°C.	Нема упозорења	
25.09.2013. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западних праваца. Најнижа температура од 6 до 13°C, највиша од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
26.09.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топлије, увече наоблачење. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
27.09.2013. Петак	Претежно облачно, повремено са кишом и локалним пљусковима и свежије. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 21 до 25°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09.2013. године до 02.10.2013. године)

У суботу променљиво облачно са сунчаним периодима. Од недеље претежно облачно повремено са кишом и локалним пљусковима.

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: 20.09.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
30.09.2013. до 06.10.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13	Од 19 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm
	У централној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	На југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
07.10.2013. до 13.10.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12	Од 18 до 22	У централној и источној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.10.2013. до 20.10.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 15 до 20	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У Војводини, Шумадији и западној Србији 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 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 16.6 °C, на Сави око 18.4 °C, на Великој Морави 16.0 °C, на банатским водотоцима око 15.5 °C и на Тиси око 18.2 °C, што је нешто испод просечних вредности температура воде за септембар.

Стање на рекама на дан 23.09.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 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 23.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	-23	550	680		12.7				
	Корнојбург	154.05	341	-56					320			
	Братислава	129.08	429	-48	650	750	3028	13.2	390			
	Комарно	104.41	377	-46	500	680	2947	13.3	315			
	Естергом	101.61	323	-43	500	650		13.7	266	228	203	183
	Будимпешта	95.65	422	-35	620	800	3600	14.1	373	318	283	258
	Дунавфелдвар	89.58	237	-8	600	750	3599	15.1	198	133	80	45
	Баја	81.72	560	34	700	900	3810	15.5	558	517	446	384
	Мохач	79.20	555	43	700	950	3680	16.2	565	543	488	421
	Бездан	80.64	375	45	500	700	3440	16.4	384	361	325	280
	Апатин	78.84	416	48	600	750		16.0	435	420		
	Богојево	77.46	347	45	600	700	3536	16.2	378	382	360	325
	Вуковар	76.19	293	41	580	630		17.0				
	Илок	73.97	312	44								
	Бач. Паланка	73.90	309	41	530	650			346	370		
	Нови Сад	71.73	265	44	450	700	3536	16.5	307	338		
	Сланкамен	69.68	260	34	500			16.5	294	330		
	Земун	67.87	275	21	550	650		16.7	290	305	312	316
	Панчево	67.33	297	20	530	650			312	327	334	340
	Смедерево	65.36	466	16	600	700	-	17.0	472	480	487	494
Бан. Паланка	62.85	687	8	765	865							
В. Градиште	62.17	753	6	800	830		18.0					
Прахово	29.00	-		500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	48	-30	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	-258	0	300	350		15.6				
	Д. Михољац	88.39	2	7	400	480	394	15.3				
	Осијек	81.48	64	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-189	-13	300	500	97.6	13.6	-188	-158	-148	-172
	Вашарошнамен	101.98	-101	-23	600	800	169	14.6	-117	-106	-74	-73
	Токај	90.01	470	0	600	800		15.9	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-105	35	650	800	232	18.2	-75	-56	-51	-56
	Чонград		-77	9	650	800		17.4	-63	-45	-34	-32
	Сегедин	73.70	111	3	650	850	305	17.4	111	111	111	111
	Сенга	72.80	252	2	600	800	372	18.0	253	253		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		18.1				
САВА	Тител	69.70	242	32	500	650		18.4	275	311		
	Загреб	112.26	-227	-18	370	470	153					
	Црнац	89.99	-54	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	86	-41	700	800	272					
	Градишка	85.47	90	-	700	730	353					
	Сл. Брод	81.80	103	-13	750	850	484					
	Сл. Шамац	80.70	-104	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	95	9	500	750	620	18.2	100	96	86	75
	Шабац	72.61	-18	6	400	500		17.5	-13	-17	-27	-38
	Београд	68.28	220	22	500	600		20.1	235	250	257	261
	Карловац	103.17	-10	-42	400	750						
	Приједор	129.68	4	-1	420	460		15.4				
	Нови Град		-11	7	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	38	-2	250	320	28.5	14.8				
	Добој	137.01	-140	-1	200	300	16.0	15.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	38	-4	380		56.4	15.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	1	350	430	24.8		-115			
	Алексинач	157.63	-146	-1	300	400	5.84	15.5	-147			
	Варварин	126.13	-147	-1	400	500	53.1	16.7	-148	-148		
	Багрдан	100.94	-24	-3	500	600	48.8	15.2	-25	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-335	5	450	600	61.0	16.5	-336	-337	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 03. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 25. септембра, а затим у стагнацији и мањем 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 порасту до 24. 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.
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 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.