

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.09.2013.	03.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.0	13.3	-
Сомбор	21.7	13.6	-
Нови Сад	23.9	10.6	-
Зрењанин	23.3	11.3	-
Кикинда	23.2	12.4	-
Банатски Карловац	24.2	12.9	-
Лозница	23.4	11.9	-
Сремска Митровица	24.1	8.9	-
Ваљево	23.6	12.0	0.5
Београд	24.2	14.4	-
Крагујевац	24.5	11.4	-
Смедеревска Паланка	25.2	8.4	-
Велико Градиште	25.7	7.5	-
Црни Врх	17.1	7.3	-
Неготин	26.5	15.2	-
Златибор	19.1	8.4	-
Сјеница	20.5	9.1	0.0
Пожега	23.5	9.8	-
Краљево	24.5	13.2	-
Копаноник	14.8	6.5	-
Куршумлија	25.0	12.6	-
Крушевац	25.6	13.3	-
Ђуприја	25.8	8.7	-
Ниш	25.6	15.2	-
Лесковац	26.7	11.6	-
Зајечар	27.0	7.0	-
Димитровград	26.0	10.1	-
Врање	26.7	13.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 03.09.2013. до 12.09.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.09.2013. Уторак	Наоблачење из северних и централних крајева до краја дана прошириће се на целу земљу, условљавајући понегде краткотрајну кишу или пљусак. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку местимично и јак. Највиша температура од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
04.09.2013. Среда	Ујутру, по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Само на југозападу, југу и југоистоку пре подне умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 7 до 15, највиша од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
05.09.2013. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
06.09.2013. Петак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, углавном североисточни. Најнижа температура од 9 до 15, највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
07.09.2013. Субота	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, углавном североисточни. Најнижа температура од 9 до 15, највиша од 22 до 27°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.09.2013. године до 12.09.2013. године)

У јутарњим сатима по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Температура у мањем постепеном порасту и изнад просечних вредности за прву декаду септембра.

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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.



Прогноза времена за период од 09. до 29. септембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.09.2013.

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)
09.09.2013. до 15.09.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 17	Од 25 до 30	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.09.2013. до 22.09.2013.	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17	Од 22 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
23.09.2013. до 29.09.2013.	У источној, јужној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 16	Од 24 до 28	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22	На југу и југозападу Србије 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

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 21.0⁰С, на Сави око 22.3⁰С, на Великој Морави 21.6⁰С, на банатским водотоцима око 21.2⁰С и на Тиси око 23.4⁰С, што је око просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање на рекама на дан 03.09. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Апатина, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 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 03.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	5	550	680		16.3				
	Корнојбург	154.05	263	6					270			
	Братислава	129.08	327	4	650	750	1784	16.8	315			
	Комарно	104.41	214	15	500	680	1633	17.9	200			
	Естергом	101.61	130	-12	500	650		17.8	135	129	121	112
	Будимпешта	95.65	187	-35	620	800	1710	18.4	188	184	178	168
	Дунавфелдвар	89.58	-18	-47	600	750	1633	19.3	-38	-40	-45	-53
	Баја	81.72	311	-38	700	900	2230	20.0	262	241	236	231
	Мохач	79.20	339	-26	700	950	2260	20.1	295	266	260	257
	Бездан	80.64	187	-18	500	700	2312	22.0	158	137	130	122
	Апатин	78.84	251	-7	600	750		20.4	225	195	182	170
	Богојево	77.46	230	3	600	700	2775	20.2	208	180	165	156
	Вуковар	76.19	203	8	580	630		21.0				
	Илок	73.97	234	15								
	Бач. Паланка	73.90	231	15	530	650		20.6	226	210	190	180
	Нови Сад	71.73	195	25	450	700	2799	21.5	201	189	172	160
	Сланкамен	69.68	208	18	500			21.2	216	209	195	185
	Земун	67.87	247	8	550	650		21.5	257	260	261	258
	Панчево	67.33	274	7	530	650			284	287	288	285
	Смедерево	65.36	454	4	600	700	3243	20.0	458	460	462	464
Бан. Паланка	62.85	683	2	765	865							
В. Градиште	62.17	752	5	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	80	-15	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-276	-9	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	-13	-18	400	480	365	19.0				
	Осијек	81.48	-10	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	8	300	500	57.8	18.2	-227	-224	-233	-235
	Вашарошнамен	101.98	-164	-14	600	800	95	17.8	-173	-180	-190	-201
	Токај	90.01	468	2	600	800		21.0	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-218	0	650	800	116	21.8	-202	-193	-192	-197
	Чонград		-125	-8	650	800		21.6	-124	-124	-124	-124
	Сегедин	73.70	101	1	650	850	235	22.6	101	101	101	101
	Сенга	72.80	247	0	600	800	302	23.8	247	245		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	191	16	500	650		23.6	200	194	179	169
	Загреб	112.26	-271	4	370	470	82.6					
	Црнац	89.99	-176	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-55	-16	700	800	190					
	Градишка	85.47	-20	0	700	730	172					
	Сл. Брод	81.80	11	-5	750	850	272					
	Сл. Шамац	80.70	-192	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	42	-5	500	750	431	22.3	40	39	36	34
	Шабац	72.61	-64	-6	400	500		21.0	-66	-67	-70	-72
	Београд	68.28	189	6	500	600		23.8	199	202	203	200
	Карловац	103.17	-63	-1	400	750						
	Приједор	129.68	5	0	420	460		17.4				
	Нови Град		-22	-2	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	48	-26	250	320	32.9	16.5				
	Добој	137.01	-149	0	200	300	24.2	19.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	38	-3	380		56.4	18.4				
	Јасика	138.56	-121	-2	350	430	23.7		-121			
	Алексинач	157.63	-146	-1	300	400	5.84	19.0	-144			
	Варварин	126.13	-149	-4	400	500	40.6	21.8	-150	-150		
	Багрдан	100.94	-21	-8	500	600	51.2		-23	-24		
Љубичевски мост	73.42	-335	5	450	600	61	21.6	-338	-339	-339		

Прогноза водостаја на рекама до 13. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и 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.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Наредних дана на банатским водоточима 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 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 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.