

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.09.2013.	18.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.0	7.3	5.0
Сомбор	16.4	5.7	12.0
Нови Сад	22.7	5.2	7.0
Зрењанин	21.5	6.9	2.0
Кикинда	21.8	6.2	9.0
Банатски Карловац	23.8	7.2	12.0
Лозница	24.4	5.3	13.0
Сремска Митровица	22.2	2.5	0.1
Ваљево	24.4	5.4	3.3
Београд	24.0	7.8	13.0
Крагујевац	25.8	5.9	5.0
Смедеревска Паланка	24.9	4.7	5.0
Велико Градиште	24.7	5.0	19.4
Црни Врх	18.1	2.5	13.0
Неготин	24.0	10.4	7.0
Златибор	19.5	1.2	4.2
Сјеница	17.2	1.4	3.5
Пожега	24.0	3.9	3.0
Краљево	25.6	5.7	3.0
Копаноник	11.2	-1.3	2.0
Куршумлија	22.4	5.0	3.0
Крушевац	25.7	5.9	3.1
Ђуприја	26.6	4.3	11.8
Ниш	25.2	6.9	2.7
Лесковац	25.3	8.7	5.0
Зајечар	26.7	6.4	6.0
Димитровград	23.4	6.4	1.0
Врање	22.1	8.9	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 18.09.2013. до 27.09.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.09.2013. Среда	Претежно сунчано, на северу умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, увече и ноћу јужни и југоисточни. У току ноћи на северу наоблачење. Највиша температура од 19 до 22°C.	Нема упозорења	
19.09.2013. Четвртак	Ујутро и пре подне на северу и западу Србије наоблачење са кишом, а после подне и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Разведравање се очекује прво на северу у послеподневним часовима, а у осталим крајевима током ноћи. Најнижа температура од 5 до 13°C, највиша од 15°C у централној и западној Србији до 25°C на југу.	Нема упозорења	
20.09.2013. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 10°C, највиша од 17 до 20°C.	Нема упозорења	
21.09.2013. Субота	Променљиво облачно и у већем делу суво, понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 19 до 21°C.	Нема упозорења	
22.09.2013. Недеља	Преко дана претежно сунчано, у току ноћи наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 18 до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.09.2013. године до 27.09.2013. године)

Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом. Температуре испод просечних вредности.

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.



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

Датум израде прогнозе: 17.09.2013.

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 већем делу Србије 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 већем делу Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm
	У Војводини испод вишегодишњег просека	50			У Војводини, Шумадији и Неготинској крајини у границама вишегодишњег просека	40	
30.09.2013. до 06.10.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm
	У централним и јужним деловима земље у границама вишегодишњег просека	40					
07.10.2013. до 13.10.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

* 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	<p>Просечно топло, повремено са падавинама.</p> <p>У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.</p>	Од 9 до 16	Од 19 до 26	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, повремено са падавинама.</p> <p>У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.</p>	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, повремено са падавинама.</p> <p>У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.</p>	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 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 18.0⁰С, на Сави око 20.0⁰С, на Великој Морави 18.0⁰С, на банатским водотоцима око 17.5⁰С и на Тиси око 19.5⁰С, што је нешто изнад просечних вредности температура воде за септембар.

На Сави код Београда водостај се налази нешто испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 18.09.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих 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 и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 18.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	413	22	550	680		13.5				
	Корнојбург	154.05	414	108					500			
	Братислава	129.08	481	117	650	750	3642	15.5	450			
	Комарно	104.41	328	73	500	680	2488	16.6	420			
	Естергом	101.61	215	27	500	650		16.2	315	362	393	400
	Будимпешта	95.65	246	5	620	800	2150	16.3	330	407	450	471
	Дунавфелдвар	89.58	9	19	600	750	1822	16.7	50	148	216	255
	Баја	81.72	275	40	700	900	2020	17.6	308	395	504	564
	Мохач	79.20	282	39	700	950	1950	17.8	314	378	492	560
	Бездан	80.64	113	33	500	700	1895	18.0	144	192	270	345
	Апатин	78.84	162	26	600	750		17.5	191	250		
	Богојево	77.46	135	17	600	700	2160	17.3	160	210	285	360
	Вуковар	76.19	117	12	580	630						
	Илок	73.97	148	10								
	Бач. Паланка	73.90	145	10	530	650		17.4	161	184		
	Нови Сад	71.73	111	9	450	700	1965	17.5	127	145		
	Сланкамен	69.68	148	9	500			18.0	162	180		
	Земун	67.87	220	7	550	650			229	239	249	261
	Панчево	67.33	251	6	530	650			260	270	280	292
	Смедерево	65.36	440	6	600	700	2810	18.0	446	452	458	467
Бан. Паланка	62.85	673	8	765	865							
В. Градиште	62.17	742	8	800	830		19.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	95	61	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-298	25	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-66	-28	400	480	270					
	Осијек	81.48	-92	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	7	300	500	56.4	15.5	-116	-105	-115	-138
	Вашарошнамен	101.98	-163	1	600	800	96.3	15.7	-119	-16	30	22
	Токај	90.01	466	1	600	800		18.2	466	470	472	473
	Солнок	78.78	-187	24	650	800	143	18.8	-178	-172	-164	-147
	Чонград		-113	16	650	800		17.0	-112	-112	-112	-112
	Сегедин	73.70	100	8	650	850	195	18.6	100	100	100	100
	Сенга	72.80	247	3	600	800	302	19.2	249	251		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		19.7				
САВА	Тител	69.70	138	9	500	650		19.8	152	170		
	Загреб	112.26	-66	150	370	470	443					
	Црнац	89.99	-76	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	26	-29	700	800	228					
	Градишка	85.47	38	-31	700	730	262					
	Сл. Брод	81.80	68	-17	750	850	394					
	Сл. Шамац	80.70	-136	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	94	10	500	750	616	20.1	89	82	72	79
	Шабац	72.61	-22	10	400	500		19.0	-27	-34	-44	-37
	Београд	68.28	165	6	500	600		21.6	174	184	194	206
	Карловац	103.17	278	285	400	750						
	Приједор	129.68	5	3	420	460		16.7				
	Нови Град		-24	4	360	400		17.4				
	Делибашино Село	151.21	45	-1	250	320	31.6	15.1				
	Добој	137.01	-140	-3	200	300	26	16.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	42	2	380		60	16.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	-3	350	430	25.2		-113			
	Алексинач	157.63	-146	-1	300	400	5.84	17.5	-140			
	Варварин	126.13	-147	-3	400	500	41.8	18.3	-145	-140		
	Багрдан	100.94	-23	-1	500	600	49.6	16.8	-21	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-340	6	450	600	56	18.8	-340	-338	-333	

Прогноза водостаја на рекама до 28. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 24. септембра, а затим 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.
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	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. септембра, затим у мањем порасту до 23. септембра, а након тога у 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. На Сави код Београда водостај се налази 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 стагнацији и мањем порасту до 20. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. септембра, а након тога у мањем опадању и 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.