

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.09.2013.	22.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.2	9.5	-
Сомбор	21.4	9.0	0.1
Нови Сад	21.8	8.0	2.0
Зрењанин	21.6	6.9	0.1
Кикинда	20.2	7.4	-
Банатски Карловац	21.5	8.8	-
Лозница	21.4	12.4	-
Сремска Митровица	21.0	8.5	-
Ваљево	20.5	12.0	0.8
Београд	20.7	9.7	0.0
Крагујевац	21.4	11.4	0.0
Смедеревска Паланка	20.7	10.1	0.0
Велико Градиште	20.9	7.8	3.3
Црни Врх	12.0	6.3	7.3
Неготин	21.1	11.6	-
Златибор	14.6	7.5	0.5
Сјеница	13.7	7.4	0.2
Пожега	19.0	8.4	-
Краљево	21.7	11.5	-
Копаноник	8.4	3.1	1.3
Куршумлија	20.9	7.3	-
Крушевац	20.8	10.6	-
Ђуприја	20.4	9.1	0.4
Ниш	22.0	12.3	-
Лесковац	23.6	11.7	-
Зајечар	24.0	6.9	-
Димитровград	21.2	6.0	-
Врање	22.2	10.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 22.09.2013. до 01.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.09.2013. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и Неготинској Крајини повремено и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
23.09.2013. Понедељак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Пре подне на северу, а до краја дана и у осталим крајевима постепено наоблачење, уз ређу појаву краткотрајне кише. Ветар умерен, средином дана повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 20 до 24°C. Током ноћи на северу делимично разведравање.	Нема упозорења	
24.09.2013. Уторак	Постепено разведравање, а затим претежно сунчано уз пораст температуре. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 13°C, највиша од 19 до 25°C.	Нема упозорења	
25.09.2013. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 13°C, највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
26.09.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.09.2013. године до 01.10.2013. године)

До краја периода променљиво облачно, повремено са кишом и пљусковима, чешћим у петак и недељу.

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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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 16.8⁰С, на Сави око 18.6⁰С, на Великој Морави 16.9⁰С, на банатским водотоцима око 16.0⁰С и на Тиси око 18.4⁰С, што је око просечних вредности температура воде за септембар.

Стање на рекама на дан 22.09.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности до Богојева, низводно у домену 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 и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем 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 22.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	418	-17	550	680		12.6				
	Корнојбург	154.05	397	-45					340			
	Братислава	129.08	477	-42	650	750	3596	13.0	420			
	Комарно	104.41	423	-42	500	680	3407	13.3	375			
	Естергом	101.61	366	-31	500	650		13.9	323	277	240	214
	Будимпешта	95.65	457	1	620	800	3920	14.4	414	370	324	291
	Дунавфелдвар	89.58	245	50	600	750	3661	15.5	234	192	135	88
	Баја	81.72	526	71	700	900	3570	16.1	564	560	518	452
	Мохач	79.20	512	69	700	950	3370	17.0	558	568	544	492
	Бездан	80.64	330	68	500	700	3170	16.8	381	386	350	298
	Апатин	78.84	368	65	600	750		16.5	426	454		
	Богојево	77.46	302	56	600	700	3243	16.2	351	389	402	400
	Вуковар	76.19	252	50	580	630						
	Илок	73.97	268	52								
	Бач. Паланка	73.90	268	50	530	650			313	342		
	Нови Сад	71.73	221	47	450	700	3077	17.0	268	303		
	Сланкамен	69.68	226	32	500			17.0	263	290		
	Земун	67.87	254	9	550	650		17.0	267	281	298	308
	Панчево	67.33	277	8	530	650			289	301	316	324
	Смедерево	65.36	450	2	600	700		17.8	458	468	478	483
Бан. Паланка	62.85	679	4	765	865							
В. Градиште	62.17	747	3	800	830		18.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	78	-6	460	500		15.4				
	Терезино Поље	100.67	-258	35	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	-5	-15	400	480	381	13.2				
	Осијек	81.48	30	40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоцијај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	-23	300	500	116	13.2	-184	-195	-205	-218
	Вашарошнамен	101.98	-78	-10	600	800	191	14.5	-99	-126	-146	-161
	Токај	90.01	470	7	600	800		16.0	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-140	3	650	800	191	17.7	-114	-89	-75	-77
	Чонград		-86	0	650	800		17.2	-78	-71	-60	-55
	Сегедин	73.70	108	0	650	850	290	17.6	108	108	108	108
	Сенга	72.80	250	0	600	800	345	18.4	250	251		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		18.3				
САВА	Тител	69.70	210	28	500	650		18.5	243	272		
	Загреб	112.26	-209	-25	370	470	182					
	Црнац	89.99	-5	-64	670	770						
	Јасеновац	86.82	127	-29	700	800	314					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	116	17	750	850	520	17.0				
	Сл. Шамац	80.70	-97	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	86	3	500	750	584	18.6	97	105	110	105
	Шабац	72.61	-24	8	400	500		18.0	-13	-3	7	10
	Београд	68.28	198	11	500	600		20.2	211	225	242	252
	Карловац	103.17	32	-24	400	750						
	Приједор	129.68	5	-2	420	460		16.2				
	Нови Град		-18	-2	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	40	-4	250	320	29.3	15.5				
	Добој	137.01	-139	-2	200	300	26.2	16.0				
Радаљ - Дрина	129.47	42	-2	380		60	16.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	-1	350	430	24.4		-119			
	Алексинач	157.63	-145	1	300	400	6.2	16.0	-146			
	Варварин	126.13	-146	1	400	500	53.9	17.1	-147	-148		
	Багрдан	100.94	-21	1	500	600	51.2	15.0	-21	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-340	0	450	600	56	16.6	-340	-339	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 02. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем 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 и мањем порасту	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.