

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.09.2013.	20.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.7	8.3	0.5
Сомбор	19.0	8.1	5.0
Нови Сад	18.3	7.0	8.0
Зрењанин	18.2	6.8	4.0
Кикинда	17.8	6.4	1.0
Банатски Карловац	17.0	9.0	6.0
Лозница	17.0	8.2	11.0
Сремска Митровица	17.5	6.4	12.0
Ваљево	15.0	7.2	6.0
Београд	16.5	9.4	14.0
Крагујевац	18.0	5.2	8.0
Смедеревска Паланка	14.3	7.0	11.0
Велико Градиште	15.2	9.9	9.0
Црни Врх	13.7	4.6	5.0
Неготин	15.6	11.4	4.0
Златибор	13.0	4.2	7.0
Сјеница	17.2	2.4	3.2
Пожега	12.7	6.8	9.0
Краљево	14.9	5.7	5.0
Копачин	12.2	-0.5	5.0
Куршумлија	23.1	4.1	3.0
Крушевац	19.2	6.2	3.0
Ђуприја	15.0	5.6	7.0
Ниш	23.9	7.6	0.8
Лесковац	27.0	6.2	2.0
Зајечар	21.5	6.0	2.0
Димитровград	24.0	5.2	0.2
Врање	24.8	7.3	0.9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 20.09.2013. до 29.09.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
20.09.2013. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Највиша температура од 18 до 21°C.	Нема упозорења	
21.09.2013. Субота	Јутро свеже, са ређом појавом краткотрајне магле. Током дана променљиво облачно, понегде са слабом кишом, углавном у северним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
22.09.2013. Недеља	Променљиво облачно, углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 18 до 21°C.	Нема упозорења	
23.09.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
24.09.2013. Уторак	Пролазно наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.09.2013. године до 29.09.2013. године)

Претежно сунчано и топлије са температуром у границама просека за ово доба године.

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 17.0⁰С, на Сави око 19.2⁰С, на Великој Морави 17.2⁰С, на банатским водотоцима око 16.7⁰С и на Тиси око 18.8⁰С, што је око просечних вредности температура воде за септембар.

Стање на рекама на дан 20.09.2013. 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 порасту 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 20.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	446	3	550	680		12.2				
	Корнојбург	154.05	490	-6					520			
	Братислава	129.08	605	137	650	750	5084	13.7	600			
	Комарно	104.41	442	52	500	680	3613	14.7	430			
	Естергом	101.61	346	31	500	650		15.1	396	392	342	312
	Будимпешта	95.65	388	42	620	800	3277	15.5	435	457	421	383
	Дунавфелдвар	89.58	137	90	600	750	2816	16.2	190	230	237	205
	Баја	81.72	376	78	700	900	2610	16.7	470	525	562	567
	Мохач	79.20	364	57	700	950	2400	16.9	458	426	466	582
	Бездан	80.64	184	44	500	700	2294	17.0	276	332	370	390
	Апатин	78.84	228	41	600	750		16.7	298	360		
	Богојево	77.46	187	33	600	700	2496	16.8	235	310	365	397
	Вуковар	76.19	159	26	580	630						
	Илок	73.97	185	22								
	Бач. Паланка	73.90	180	21	530	650		16.8	208	243		
	Нови Сад	71.73	145	18	450	700	2269	17.0	173	217		
	Сланкамен	69.68	176	12	500			17.6	195	218		
	Земун	67.87	235	3	550	650		17.5	244	254	266	278
	Панчево	67.33	263	1	530	650			272	282	294	306
	Смедерево	65.36	448	4	600	700		18.0	454	461	469	478
Бан. Паланка	62.85	679	4	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		19.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	130	33	460	500		15.8				
	Терезино Поље	100.67	-276	17	300	350		16.2				
	Д. Михољац	88.39	-6	5	400	480	379	15.3				
	Осијек	81.48	-45	32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	16	300	500	165	11.5	-161	-167	-169	-161
	Вашарошнамен	101.98	-72	83	600	800	194	15.7	-63	-74	-59	-44
	Токај	90.01	452	-14	600	800		16.5	449	449	449	450
	Солнок	78.78	-150	16	650	800	182	18.2	-144	-139	-127	-118
	Чонград		-101	4	650	800		17.4	-100	-98	-93	-89
	Сегедин	73.70	104	2	650	850	263	17.9	104	104	104	104
	Сенга	72.80	248	0	600	800	317	18.8	250	252		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		18.7				
САВА	Тител	69.70	166	12	500	650		19.2	185	208		
	Загреб	112.26	-155	-40	370	470	270					
	Црнац	89.99	112	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	147	97	700	800	336					
	Градишка	85.47	99	74	700	730	368					
	Сл. Брод	81.80	60	10	750	850	370					
	Сл. Шамац	80.70	-151	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	92	-2	500	750	608	19.4	85	89	104	108
	Шабац	72.61	-25	-3	400	500		18.2	-32	-28	-13	-9
	Београд	68.28	179	2	500	600		20.5	188	198	210	222
	Карловац	103.17	93	-100	400	750						
	Приједор	129.68	6	0	420	460		15.8				
	Нови Град		-18	4	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	44	0	250	320	31.1	15.2				
	Добој	137.01	-136	1	200	300	26.8	15.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	41	0	380		59	16.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	0	350	430	24.4		-114			
	Алексинач	157.63	-146	0	300	400	5.84	15.0	-142			
	Варварин	126.13	-147	0	400	500	41.8	17.9	-146	-142		
	Багрдан	100.94	-22	1	500	600	50.4	15.7	-22	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-340	2	450	600	56	17.0	-339	-338	-334	

Прогноза водостаја на рекама до 30. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 21. септембра, затим у мањем порасту до 23. 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.