

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.09.2013.	06.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.4	11.1	-
Сомбор	26.6	9.0	-
Нови Сад	26.4	8.6	-
Зрењанин	26.0	8.3	-
Кикинда	25.4	9.4	-
Банатски Карловац	25.7	6.8	-
Лозница	26.9	10.8	-
Сремска Митровица	26.4	9.0	-
Ваљево	26.6	10.1	-
Београд	25.7	13.4	-
Крагујевац	26.5	7.7	-
Смедеревска Паланка	25.9	7.1	-
Велико Градиште	26.4	4.0	-
Црни Врх	19.3	9.1	-
Неготин	26.7	9.8	-
Златибор	22.0	10.5	-
Сјеница	22.5	4.3	-
Пожега	25.7	7.8	-
Краљево	27.1	9.3	-
Копаноник	16.5	5.6	-
Куршумлија	26.3	8.4	-
Крушевац	27.2	7.7	-
Ђуприја	26.9	5.4	-
Ниш	26.9	9.4	-
Лесковац	27.5	7.1	-
Зајечар	27.1	4.2	-
Димитровград	26.4	5.1	-
Врање	27.3	8.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 06.09.2013. до 15.09.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.09.2013. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Највиша температура од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
07.09.2013. Субота	Ујутру по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 4 до 12, највиша од 25 до 29°C.	Нема упозорења	
08.09.2013. Недеља	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, углавном северни. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
09.09.2013. Понедељак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. После подне на северозападу Србије наоблачење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 27 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.09.2013. Уторак	Променљиво облачно, повремено са кишом или пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, углавном јужних праваца. Најнижа температура од 7 до 14, највиша од 25 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.09.2013. године до 15.09.2013. године)

Променљиво облачно, повремено са кишом или пљусковима и грмљавином. Релативно топло са температурама око или мало изнад 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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 16. септембра до 06. октобра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.09.2013.

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)
16.09.2013. до 22.09.2013.	У Банату у границама вишегодишњег просека	60	Од 11 до 16	Од 21 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
23.09.2013. до 29.09.2013.	У јужној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 15	Од 22 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	У Војводини и југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50			У западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
30.09.2013. до 06.10.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15	Од 20 до 25	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
	У јужној и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18	У већем делу 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 20.0⁰С, на Сави око 21.8⁰С, на Великој Морави 20.4⁰С, на банатским водотоцима око 20.2⁰С и на Тиси око 22.8⁰С, што је око просечних вредности температура воде за ово доба године.

Наредних дана водостаји на Сави ће се кретати нешто испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 06.09. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у мањем опадању и стагнацији 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 и мањем опадању 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 06.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-6	550	680		16.8				
	Корнојбург	154.05	244	-2					240			
	Братислава	129.08	306	-3	650	750	1532	17.3	295			
	Комарно	104.41	190	0	500	680	1472	17.5	185			
	Естергом	101.61	117	-7	500	650		17.7	115	111	104	103
	Будимпешта	95.65	171	-11	620	800	1610	18.2	167	163	156	150
	Дунавфелдвар	89.58	-54	-8	600	750	1355	18.8	-62	-66	-71	-77
	Баја	81.72	227	-9	700	900	1750	19.6	215	205	198	190
	Мохач	79.20	248	-13	700	950	1770	19.6	238	227	220	214
	Бездан	80.64	92	-19	500	700	1790	20.0	81	70	65	60
	Апатин	78.84	152	-23	600	750		20.0	140	130		
	Богојево	77.46	140	-28	600	700	2190	19.5	123	115	107	101
	Вуковар	76.19	130	-27	580	630		20.5				
	Илок	73.97	171	-26								
	Бач. Паланка	73.90	168	-27	530	650		20.0	150	140		
	Нови Сад	71.73	146	-26	450	700	2230	20.0	125	115		
	Сланкамен	69.68	184	-26	500			20.2	168	155		
	Земун	67.87	243	-7	550	650		20.3	235	229	224	221
	Панчево	67.33	271	-5	530	650			264	258	253	250
	Смедерево	65.36	454	-4	600	700		19.6	450	445	440	435
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-4	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	60	-25	460	500		18.6				
	Терезино Поље	100.67	-292	-20	300	350		19.4				
	Д. Михољац	88.39	-22	24	400	480	348	17.5				
	Осијек	81.48	-69	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-7	300	500	49.8	17.2	-231	-234	-236	-237
	Вашарошнамен	101.98	-172	-1	600	800	85	17.1	-177	-184	-189	-192
	Токај	90.01	466	-1	600	800		20.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-184	6	650	800	142	21.3	-187	-191	-195	-199
	Чонград		-116	3	650	800		20.8	-115	-115	-115	-115
	Сегедин	73.70	98	-3	650	850	234	21.5	98	98	98	98
	Сенга	72.80	249	1	600	800	332	23.0	249	247		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		22.8				
САВА	Тител	69.70	174	-13	500	650		23.0	160	148		
	Загреб	112.26	-278	-3	370	470	74.6					
	Црнац	89.99	-185	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-78	-5	700	800	178					
	Градишка	85.47	-22	-2	700	730	170					
	Сл. Брод	81.80	-6	-1	750	850	248					
	Сл. Шамац	80.70	-209	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	44	2	500	750	437	21.8	36	34	33	32
	Шабац	72.61	-64	4	400	500		21.0	-72	-74	-75	-76
	Београд	68.28	186	-8	500	600		23.5	180	175	171	169
	Карловац	103.17	-70	-2	400	750						
	Приједор	129.68	3	0	420	460		19.3				
	Нови Град		-24	0	360	400		19.4				
	Делибашино Село	151.21	44	-19	250	320	31.1	17.8				
	Добој	137.01	-153	-2	200	300	23.4	19.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	39	-7	380		57.2	18.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	-3	350	430	23.7		-120			
	Алексинач	157.63	-148	-1	300	400	5.12	18.5	-148			
	Варварин	126.13	-150	-1	400	500	40	20.6	-150	-150		
	Багрдан	100.94	-23	0	500	600	49.6		-23	-23		
	Љубичевски мост	73.42	-340	0	450	600	56	20.0	-341	-342	-341	

Прогноза водостаја на рекама до 16. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. септембра, а затим у мањем и умереном порасту 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. Наредних дана водостаји на Сави ће се кретати нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
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.