

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.08.2014.	29.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.1	9.5	-
Сомбор	23.4	7.6	-
Нови Сад	23.0	8.9	-
Зрењанин	23.1	8.8	-
Кикинда	23.0	8.9	-
Банатски Карловац	22.6	7.9	-
Лозница	21.7	9.0	-
Сремска Митровица	23.1	7.6	-
Ваљево	21.9	9.0	-
Београд	22.2	11.9	-
Крагујевац	21.9	7.3	-
Смедеревска Паланка	22.1	7.6	-
Велико Градиште	23.0	6.9	-
Црни Врх	14.3	9.0	-
Неготин	24.0	10.5	-
Златибор	18.5	8.9	-
Сјеница	20.2	4.9	-
Пожега	22.0	9.3	-
Краљево	22.2	9.6	-
Копанник	14.2	4.5	-
Куршумлија	21.9	7.3	-
Крушевац	22.0	7.9	-
Ђуприја	22.6	6.8	-
Ниш	22.0	9.5	-
Лесковац	23.5	7.6	-
Зајечар	24.1	6.6	-
Димитровград	23.6	7.4	-
Врање	24.8	11.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 29.08.2014. до 07.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
29.08.2014. Петак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
30.08.2014. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности на југу понегде могућ краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
31.08.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности на југу и југозападу краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18°C, највиша од 28 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
01.09.2014. Понедељак	Постепено наоблачење, ујутро и пре подне на западу, а до краја дана и у осталим крајевима, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином уз освежење. Ветар слаб и умерен, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 22°C на западу и северозападу до 30°C на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	
02.09.2014. Уторак	Претежно облачно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.09.2014. до 07.09.2014.)

Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Температура без битније промене.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

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.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 8. септембра до 28. септембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
08.09.2014. до 14.09.2014.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
15.09.2014. до 21.09.2014.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60			У Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
22.09.2014. до 28.09.2014.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			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 28.08.2014. до 15.09.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 28.08.2014. до 15.09.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.08.2014. до 08.09.2014.	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 30.08., 02.09. и 06.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 13 до 18	Од 23 до 27, око 02.09 око 30	Од 18 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
09.09.2014. до 15.09.2014.	Просечно топло и углавном суво време.	Од 12 до 16	Од 23 до 29	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 28.08.2014. до 15.09.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 28.08.2014. до 08.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 30.08., 02.09. и 06.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 11 до 18	Од 23 до 27, око 02.09. око 30	Од 17 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 29.08, 30.08, 02.09,03.09 и 04.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 7 до 13	Од 18 до 22, око 02.09. око 25	Од 12 до 19 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 29.08, 30.08, 02.09,03.09 и 04.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 4 до 7	Од 13 до 17, око 02.09. око 20	Од 8 до 14 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 09.09.2014. до 15.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 10 до 16	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 6 до 12	Од 18 до 24	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 5 до 7	Од 10 до 18	Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 18.07.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

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 17 до 22	Од 13 до 18	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 75	Од 60 до 90, локално и до 110

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 29.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Сланкамена, низводо у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре 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	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	1	550	680		14.9				
	Корнојбург	154.05	288	-8					279			
	Братислава	129.08	355	12	650	750		16.1	340			
	Комарно	104.41	263	19	500	680	1984	16.8	260			
	Естергом	101.61	185	12	500	650		17.1	186	171	161	189
	Будимпешта	95.65	239	-3	620	800	2100	17.8	248	239	225	228
	Дунавфелдвар	89.58	9	-13	600	750	1822	18.2	10	13	2	-7
	Баја	81.72	310	-10	700	900	2220	18.7	299	301	299	285
	Мохач	79.20	336	-8	700	950	2240	18.8	324	322	323	313
	Бездан	80.64	190	-7	500	700	2330	19.0	178	177	180	180
	Апатин	78.84	276	-8	600	750		19.2	265	263		
	Богојево	77.46	257	-6	600	700			245	242	241	242
	Вуковар	76.19	237	-3	580	630		-				
	Илок	73.97	262	-6								
	Бач. Паланка	73.97	265	-7	530	650		19.0	259	250		
	Нови Сад	71.73	243	-7	450	700	3009	20.0	236	229		
	Сланкамен	69.68	278	-6	500			19.4	272	267		
	Земун	67.87	330	-2	550	650		19.7	326	322	318	314
	Панчево	67.33	344	-1	530	650			340	336	332	328
	Смедерево	65.36	490	2	600	700	5109	19.6	485	481	477	473
Бан. Паланка	62.85	693	2	765	865							
В. Градиште	62.17	760	5	800	830		20.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	113	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-176	-57	300	350						
	Д. Михољац	88.39	125	-25	400	480	646					
	Осијек	81.48	95	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-54	112	300	500	355	15.0	-118	-156	-177	-189
	Вашарошнамен	101.98	-60	30	600	800	235	16.4	12	-39	-83	-109
	Токај	90.01	470	1	600	800		19.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-3	25	650	800	361	20.6	11	26	40	72
	Чонград		3	22	650	800		20.0	17	31	43	56
	Сегедин	73.70	132	8	650	850	468	21.4	132	132	132	134
	Сенга	72.80	251	3	600	800	460	13.6	256	260		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		23.8				
Тител	69.70	270	-4	500	650		23.4	264	259			
САВА	Загреб	112.26	-119	-8	370	470	336					
	Црнац	89.99	203	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	321	-17	700	800	580					
	Градишка	85.47	288	-15	700	730	766					
	Сл. Брод	81.80	265	-19	750	850	914					
	Сл. Шамац	80.70	79	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	274	-6	950	750	1507	19.5	264	251	239	228
	Шабац	72.61	140	-5	400	500		18.8	130	118	106	95
	Београд	68.28	276	-1	500	600		20.8	272	268	264	260
	Карловац	103.17	152	-31	400	750						
	Приједор	129.68	53	-15	420	460		14.7				
	Нови Град	152	40	-4	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	92	-3	250	320	71.5	14.8				
	Добој	137.01	-111	-8	300	450	38.3	18.7				
Радаљ - Дрина	129.47	48	-2	380		66.4	18.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-103	-1	350	430			-104			
	Алексинац	157.63	-115	-3	300	400	27.9	19.0	-112			
	Варварин	126.13	-96	-1	200	500	118	21.1	-98	-99		
	Багрдан	100.94	22	1	500	600			22	21		
	Љубичевски мост	73.42	-292	8	450	600	99.2	20.8	-295	-296	-298	

Прогноза водостаја на рекама до 08. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 5. септембра, а затим у мањем порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 4. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 5. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 2. септембра, а затим у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 1. септембра, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 1. септембра, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 2. септембра, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 4. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 1. септембра, а затим у умереном и већем порасту. На Јужној Морави водостај ће бити у стагнацији и мањем опадању до 2. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења