

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.08.2014.	30.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.7	11.6	-
Сомбор	25.2	9.5	-
Нови Сад	25.5	10.8	-
Зрењанин	25.7	12.0	-
Кикинда	26.2	11.1	-
Банатски Карловац	25.8	10.4	-
Лозница	24.4	12.5	-
Сремска Митровица	25.1	9.8	-
Ваљево	24.0	12.0	-
Београд	25.1	14.6	-
Крагујевац	25.6	10.8	-
Смедеревска Паланка	25.6	10.6	-
Велико Градиште	26.0	12.2	-
Црни Врх	17.7	11.2	-
Неготин	26.2	15.3	-
Златибор	19.2	10.2	-
Сјеница	22.0	7.2	-
Пожега	23.7	10.2	-
Краљево	24.8	11.1	-
Копаоник	16.3	10.1	-
Куршумлија	25.3	11.2	-
Крушевац	26.3	11.9	-
Ђуприја	27.4	11.4	-
Ниш	26.9	14.9	-
Лесковац	27.2	12.4	-
Зајечар	25.2	11.4	-
Димитровград	26.6	13.4	-
Врање	27.4	14.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 30.08.2014. до 08.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.08.2014. Субота	Претежно сунчано и топло. Само на југу и југозападу локални развој облачности понегде могућ краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура 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 пљусакови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18°C, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
01.09.2014. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Више падавина се очекује у југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, а у јужном Банату повремено олујне јачине југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	70
		Удари ветра > 17 m/s	80
02.09.2014. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Више падавина се очекује у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	70
03.09.2014. Среда	Претежно облачно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима и грмљавином. Више падавина се очекује у источним крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.09.2014. до 08.09.2014.)

У четвртак претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Затим, променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Температура без битније промене, крајем периода у мањем порасту и са дужим периодима сунчаног времена.

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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



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 30.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у 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 30.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	0	550	680		15.3				
	Корнојбург	154.05	280	-8					286			
	Братислава	129.08	349	-6	650	750	2053	16.4	350			
	Комарно	104.41	262	-1	500	680	1977	16.8	245			
	Естергом	101.61	188	3	500	650		16.8	185	187	225	312
	Будимпешта	95.65	248	9	620	800	2160	17.8	247	245	260	335
	Дунавфелдвар	89.58	12	3	600	750	1846	18.4	17	16	18	54
	Баја	81.72	301	-9	700	900	2170	19.1	306	310	309	322
	Мохач	79.20	325	-11	700	950	2180	19.0	325	330	331	336
	Бездан	80.64	179	-11	500	700	2264	19.0	177	183	186	188
	Апатин	78.84	264	-12	600	750		19.3	259	263		
	Богојево	77.46	244	-13	600	700	2866	19.0	237	240	242	244
	Вуковар	76.19	225		580	630						
	Илок	73.97	258									
	Бач. Паланка	73.97	259	-6	530	650		19.2	250	243		
	Нови Сад	71.73	239	-4	450	700	2943	19.0	230	222		
	Сланкамен	69.68	278	0	500			19.4	275	271		
	Земун	67.87	326	-4	550	650		19.8	321	317	313	311
	Панчево	67.33	341	-3	530	650		19.0	336	332	328	326
	Смедерево	65.36	486	-4	600	700	4983	19.6	480	476	472	470
Бан. Паланка	62.85	689	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-10	800	830		20.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	122	9	460	500	15.4					
	Терезино Поље	100.67	-143	33	300	350	17.0					
	Д. Михољац	88.39	96	-29	400	480	18.2					
	Осијек	81.48	56	-39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	-64	300	500	214	-	-146	-170	-185	-195
	Вашарошнамен	101.98	1	61	600	800	342	-	-44	-83	-107	-123
	Токај	90.01	479	9	600	800		18.6	478	478	478	478
	Солнок	78.78	15	18	650	800	379	20.1	27	38	55	65
	Чонград		36	33	650	800		20.4	46	56	67	76
	Сегедин	73.70	145	13	650	850	515	21.2	149	151	154	157
	Сенга	72.80	257	6	600	800	520	23.0	265	272		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		23.0				
Тител	69.70	272	2	500	650		23.0	269	265			
САВА	Загреб	112.26	-151	-32	370	470	276					
	Црнац	89.99	169	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	302	-19	700	800	549					
	Градишка	85.47	267	-21	700	730	720					
	Сл. Брод	81.80	250	-15	750	850	860	17.0				
	Сл. Шамац	80.70	59	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	264	-10	950	750	1452	18.8	254	240	225	214
	Шабац	72.61	131	-9	400	500		18.6	121	108	94	85
	Београд	68.28	273	-3	500	600		21.0	268	264	260	258
	Карловац	103.17	103	-49	400	750						
	Приједор	129.68	49	-4	420	460		14.7				
	Нови Град	152	34	-6	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	72	-20	250	320	49.7	15.0				
	Добој	137.01	-116	-5	300	450	34.8	19.0				
Радаљ - Дрина	129.47	48	0	380		66.4	18.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-5	350	430	38.0		-101			
	Алексинац	157.63	-113	2	300	400	29.4	18.8	-116			
	Варварин	126.13	-97	-1	200	500		21.0	-98	-97		
	Багрдан	100.94	22	0	500	600	97.4	20.0	21	21		
	Љубичевски мост	73.42	-295	-3	450	600	98	21.0	-295	-295	-291	

Прогноза водостаја на рекама до 09. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 4. септембра, а затим у порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 3. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији	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 3. 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 2. 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