

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.08.2014.	19.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.5	14.2	-
Сомбор	26.5	12.5	-
Нови Сад	26.4	13.8	-
Зрењанин	26.0	16.1	-
Кикинда	26.1	13.6	-
Банатски Карловац	26.0	13.3	-
Лозница	26.2	14.0	-
Сремска Митровица	26.0	12.3	-
Ваљево	26.2	12.8	-
Београд	26.1	16.9	-
Крагујевац	26.8	13.3	-
Смедеревска Паланка	26.0	12.0	-
Велико Градиште	27.0	13.2	-
Црни Врх	19.2	12.9	-
Неготин	27.5	12.3	-
Златибор	21.3	10.5	-
Сјеница	23.0	6.4	0.1
Пожега	25.5	12.1	-
Краљево	26.5	12.5	-
Копанник	15.7	6.6	-
Куршумлија	25.8	9.5	-
Крушевац	27.1	11.3	-
Ђуприја	28.0	10.9	-
Ниш	26.8	12.2	-
Лесковац	27.4	10.1	-
Зајечар	26.0	10.2	-
Димитровград	26.1	10.9	-
Врање	27.7	10.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 19.08.2014. до 28.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.08.2014. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Највиша температура од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
20.08.2014. Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, после подне и увече на западу, а током ноћи и на северу земље понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни, поподне у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 20°C, највиша од 28 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	
21.08.2014. Четвртак	Променљиво облачно, на северу мало свежије, а у осталим крајевима и даље топло, местимично с краткотрајним пљусковима и грмљавином. На југу и југоистоку углавном суво. Ветар слаб и умерен, у већем делу јужни, на северу, а касније поподне и у осталим крајевима северозападни. Најнижа температура од 14 до 20°C, а највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
22.08.2014. Петак	Променљиво облачно са ређом појавом краткотрајног пљуска и грмљавине, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
23.08.2014. Субота	Променљиво облачно с локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.08.2014. до 28.08.2014.)

У недељу променљиво облачно и свежије с локалним пљусковима и грмљавином. Од понедељка претежно сунчано. У уторак и среду температура у порасту.

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.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. августа до 14. септембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
25.08.2014. до 31.08.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18	Од 25 до 32	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	
01.09.2014. до 07.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Шумадији, Јужној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
08.09.2014. до 14.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У Неготинској Крајини и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 19.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.08.	21.08.	22.08.	23.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	2	550	680		14.9				
	Корнојбург	154.05	314	-12					304			
	Братислава	129.08	373	-17	650	750	2346	16.4	370			
	Комарно	104.41	313	-26	500	680	2365	17.5	305			
	Естергом	101.61	249	-22	500	650		18.3	231	227	223	229
	Будимпешта	95.65	332	-25	620	800	2820	19.1	305	294	289	292
	Дунавфелдвар	89.58	138	-24	600	750	2824	19.8	105	78	66	62
	Баја	81.72	477	-12	700	900	3180	20.3	449	407	378	364
	Мохач	79.20	495	-3	700	950	3250	20.4	475	437	402	385
	Бездан	80.64	342	4	500	700	3242	20.8	324	288	260	246
	Апатин	78.84	427	12	600	750		21.7	417	388	358	342
	Богојево	77.46	394	18	600	700	3895	20.6	389	373	347	333
	Вуковар	76.19	351	22	580	630						
	Илок	73.97	362	58								
	Бач. Паланка	73.97	368	26	530	650		21.2	375	369	350	334
	Нови Сад	71.73	320	22	450	700	3848	21.4	329	327	316	300
	Сланкамен	69.68	332	20	500			22.2	347	349	347	337
	Земун	67.87	344	6	550	650		22.6	356	367	371	366
	Панчево	67.33	352	2	530	650		22.3	363	373	380	376
	Смедерево	65.36	488	-4	600	700	-	22.4	495	503	503	501
Бан. Паланка	62.85	681	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-8	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	181	-43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-94	-31	300	350						
	Д. Михољац	88.39	209	-52	400	480	834					
	Осијек	81.48	199	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.08.	21.08.	22.08.	23.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-6	300	500	79.0	19.4	-211	-218	-192	-182
	Вашарошнамен	101.98	-137	4	600	800	120	21.2	-137	-143	-142	-112
	Токај	90.01	470	-1	600	800		24.5	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-21	15	650	800	325	23.7	-39	-39	-35	-31
	Чонград		-5	4	650	800		23.4	-5	-14	-16	-14
	Сегедин	73.70	134	1	650	850	454	24.4	134	134	134	134
	Сенга	72.80	254	1	600	800	491	25.4	253	253		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	318	18	500	650		25.6	333	335	333	323	
САВА	Загреб	112.26	-136	0	370	470	304					
	Црнац	89.99	214	95	670	770						
	Јасеновац	86.82	384	-46	700	800	690					
	Градишка	85.47	370	-14	700	730	952					
	Сл. Брод	81.80	320	6	750	850	1140					
	Сл. Шамац	80.70	126	25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	269	23	950	750	1480	20.8	285	288	272	252
	Шабац	72.61	132	18	400	500		21.0	145	148	132	112
	Београд	68.28	286	6	500	600		22.2	300	310	310	305
	Карловац	103.17	91	-107	400	750						
	Приједор	129.68	68	-45	420	460		15.2				
	Нови Град	152	56	-24	360	400		15.2				
	Делибашино Село	151.21	88	-18	250	320	66.6	15.0				
	Добој	137.01	-102	-54	300	450	44.6	19.5				
Радаљ - Дрина	129.47	46	1	380		64.2	18.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	0	350	430	58.6		-88			
	Алексинац	157.63	-95	2	300	400	43.7	19.5	-91			
	Варварин	126.13	-90	-9	200	500	129	23.6	-88	-90		
	Багрдан	100.94	42	-6	500	600	128	21.5	37	35		
	Љубичевски мост	73.42	-277	-7	450	600	113	21.7	-285	-284	-286	

Прогноза водостаја на рекама до 29. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 21. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења