

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.08.2014.	17.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.2	12.9	-
Сомбор	23.4	13.6	-
Нови Сад	24.2	12.1	0.0
Зрењанин	24.0	13.3	-
Кикинда	24.8	12.2	0.8
Банатски Карловац	24.4	14.0	-
Лозница	22.0	15.4	2.0
Сремска Митровица	24.1	13.3	0.5
Ваљево	21.4	15.8	4.2
Београд	23.8	15.9	0.1
Крагујевац	24.8	15.5	0.5
Смедеревска Паланка	24.1	15.1	1.0
Велико Градиште	25.9	15.8	-
Црни Врх	19.4	9.3	0.7
Неготин	28.9	18.0	-
Златибор	20.2	10.4	13.8
Сјеница	22.3	10.4	8.0
Пожега	24.0	14.6	9.0
Краљево	24.7	16.1	2.0
Копанник	16.2	6.2	2.0
Куршумлија	26.7	14.4	2.0
Крушевац	26.5	15.8	0.2
Ђуприја	26.6	13.9	0.5
Ниш	27.4	16.0	0.2
Лесковац	28.4	16.4	-
Зајечар	29.0	15.2	-
Димитровград	27.3	15.0	-
Врање	29.0	16.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 17.08.2014. до 26.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.08.2014. Недеља	У већем делу земље ће преовлађивати сунчано време. Само на југу и југоистоку променљиво облачно, после подне и крајем дана местимично са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Највиша температура од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
18.08.2014. Понедељак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
19.08.2014. Уторак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
20.08.2014. Среда	Претежно сунчано и топло, крајем дана и у току ноћи на северу уз локални развој облачности понегде пљускови са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20, највиша од 28 до 33°C.	Нема упозорења	
21.08.2014. Четвртак	Променљиво облачно, на северу мало свежије, местимично са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.08.2014. до 26.08.2014.)

Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

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 Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15	Од 21 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 21			
01.09.2014. до 07.09.2014.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 13	Од 21 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21			
08.09.2014. до 14.09.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.08.2014. до 31.08.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2014.

Период важења: 11.08.2014. до 31.08.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2014. до 17.08.2014.	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 12.08. до 14.08. очекује се чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је појава и временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 20	Од 26 до 31	Од 21 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
18.08.2014. до 31.08.2014.	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 21.08. до 23.08, око 25.08, 28.08. и 31.08. прогнозира се појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 19	Од 25 до 31, крајем месеца од 22 до 25	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2014. до 31.08.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2014.

Период важења: 11.08.2014. до 17.08.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 12.08. до 14.08. очекује се чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је појава и временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 20	Од 25 до 32	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 11.08. до 13.08. чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 12	Од 19 до 25	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 11.08. до 13.08. чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постоје услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 9	Од 15 до 21	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-----------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 31.07.2014.

Период важења: 18.08.2014. до 31.08.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 21.08. до 23.08, око 25.08, 28.08. и 31.08. прогнозира се појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 19	Од 24 до 31, крајем месеца од 22 до 25	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 18.08 локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>У периоду од 21.08. до 24.08, око 28.08, 30.08. и 31.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 10 до 12	Од 19 до 25, крајем месеца од 16 до 20	Од 15 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

	Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.			
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 18.08 локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>У периоду од 21.08. до 24.08, око 28.08, 30.08. и 31.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 8	Од 15 до 22, крајем месеца од 12 до 16	Од 10 до 15 (у границама 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 17.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији и мањем опадању 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 опадању 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	Водостај Јужне Мораве је у мањем порасту, а Западне Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	401	-12	550	680		14.6				
	Корнојбург	154.05	347	-								
	Братислава	129.08	413	-27	650	750	2836	17.1	390			
	Комарно	104.41	359	-25	500	680	2775	18.2	335			
	Естергом	101.61	292	-32	500	650		18.7	276	261	249	243
	Будимпешта	95.65	381	-19	620	800	3240	19.3	360	344	328	318
	Дунавфелдвар	89.58	179	29	600	750	3147	20.3	169	150	130	110
	Баја	81.72	472	61	700	900	3220	20.8	490	484	465	438
	Мохач	79.20	469	59	700	950	3070	21.0	502	503	490	465
	Бездан	80.64	304	58	500	700	3014	21.6	340	343	328	308
	Апатин	78.84	372	50	600	750		22.3	415	420	410	393
	Богојево	77.46	331	41	600	700	3437	21.7	373	393	391	376
	Вуковар	76.19	288	27	580	630						
	Илок	73.97	301	19								
	Бач. Паланка	73.97	305	20	530	650			343	378	386	382
	Нови Сад	71.73	270	6	450	700	3286	22.5	293	317	335	342
	Сланкамен	69.68	298	-8	500			22.6	309	328	350	368
	Земун	67.87	337	-19	550	650		22.7	331	325	336	346
	Панчево	67.33	352	-19	530	650		23.1	346	340	351	361
	Смедерево	65.36	496	-14	600	700	5129	23.4	493	490	497	503
Бан. Паланка	62.85	696	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-12	800	830		23.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	263	-60	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-1	-7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	273	72	400	480	991					
	Осијек	81.48	163	55	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	-4	300	500	94.4		-196	-199	-204	-209
	Вашарошнамен	101.98	-135	-10	600	800	124		-137	-140	-143	-147
	Токај	90.01	471	-1	600	800		25.0	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-37	18	650	800	307	24.0	-44	-39	-37	-34
	Чонград		-13	25	650	800		24.0	-9	-13	-12	-11
	Сегедин	73.70	132	9	650	850	444	24.6	132	132	132	132
	Сенга	72.80	253	1	600	800	481	25.2	257	259		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		26.2				
САВА	Тител	69.70	289	-5	500	650			300	319	341	357
	Загреб	112.26	-89	-70	370	470	395					
	Црнац	89.99	385	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	429	89	700	800	778					
	Градишка	85.47	347	115	700	730	899					
	Сл. Брод	81.80	263	63	750	850	900					
	Сл. Шамац	80.70	52	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	252	-30	950	750	1386	20.3	254	270	285	290
	Шабац	72.61	124	-29	400	500		20.4	124	140	155	160
	Београд	68.28	283	-19	500	600		21.8	280	284	293	203
	Карловац	103.17	227	-117	400	750						
	Приједор	129.68	72	2	420	460		14.9				
	Нови Град	152	60	-4	360	400		15.4				
	Делибашино Село	151.21	105	7	250	320	89.3	15.0				
	Добој	137.01	-95	-8	300	450	51	19.4				
Радаљ - Дрина	129.47	49	-3	380		67.4	19.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-82	-4	350	430	60.5		-86			
	Алексинац	157.63	-95	-7	300	400	43.7	20.0	-95			
	Варварин	126.13	-77	-2	200	500	155	23.8	-82	-81		
	Багрдан	100.94	50	-7	500	600	142		46	48		
	Љубичевски мост	73.42	-264	-14	450	600	130	23.0	-272	-280	-281	

Прогноза водостаја на рекама до 27. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 21. августа, затим у стагнацији и мањем опадању 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 водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 21.08., 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	Водостај на Јужној Морави ће бити у мањем порасту до 18.08., а затим у стагнацији и мањем опадању, на Западној Морави водостај ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења