

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.08.2014.	15.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.5	15.0	6.0
Сомбор	25.8	16.3	5.0
Нови Сад	27.8	16.5	-
Зрењанин	30.8	16.7	6.0
Кикинда	29.1	15.4	2.0
Банатски Карловац	33.8	16.2	-
Лозница	27.6	16.5	1.2
Сремска Митровица	28.8	16.5	-
Ваљево	32.2	16.8	0.7
Београд	33.5	16.9	8.0
Крагујевац	35.2	16.9	-
Смедеревска Паланка	34.8	16.4	-
Велико Градиште	33.5	17.7	-
Црни Врх	27.0	12.0	0.1
Неготин	34.3	20.2	-
Златибор	29.6	12.8	-
Сјеница	28.6	12.2	-
Пожега	34.4	17.1	-
Краљево	34.6	18.0	-
Копоник	22.6	12.5	-
Куршумлија	35.6	15.9	-
Крушевац	35.7	16.0	-
Ђуприја	36.0	15.8	-
Ниш	35.3	16.2	-
Лесковац	35.6	16.0	-
Зајечар	33.6	17.4	-
Димитровград	33.9	16.6	-
Врање	35.0	17.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.08.2014. до 24.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.08.2014. Петак	Променљиво облачно и свежије, у већини места суво са сунчаним интервалима, а краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекује се углавном на западу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Највиша температура од 24°C на северу до 30°C на југу и истоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
16.08.2014. Субота	Променљиво облачно и свежије, у већини места суво са сунчаним интервалима. Краткотрајна киша или пљусак очекују се углавном на западу земље и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини повремено јак северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 20 до 25°C, на југу до 27°C.	Нема упозорења	
17.08.2014. Недеља	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и свеже. Краткотрајна киша или пљусак очекују се само у планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни, у Неготинској Крајини повремено јак. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 19°C на северу до 27°C на истоку земље.	Нема упозорења	
18.08.2014. Понедељак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
19.08.2014. Уторак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни. Најнижа температура од 10 до 17, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.08.2014. до 24.08.2014.)

Претежно сунчано, топло и спарно.

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 15.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Апатина, 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 порасту у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.08.	17.08.	18.08.	19.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	424	-8	550	680		14.8				
	Корнојбург	154.05	412	43								
	Братислава	129.08	477	60	650	750	3596	18.3	435			
	Комарно	104.41	385	39	500	680	3026	18.7	420			
	Естергом	101.61	301	49	500	650		19.3	336	315	301	295
	Будимпешта	95.65	350	57	620	800	2980	20.2	405	407	389	377
	Дунавфелдвар	89.58	88	43	600	750	2436	21.0	151	186	187	175
	Баја	81.72	358	10	700	900	2509	22.2	418	486	515	520
	Мохач	79.20	372	-1	700	950	2450	22.0	414	484	522	534
	Бездан	80.64	219	-8	500	700	2504	22.8	248	318	350	363
	Апатин	78.84	304	-8	600	750		22.8	324	384	410	421
	Богојево	77.46	281	-7	600	700	3107	22.7	282	301	337	360
	Вуковар	76.19	256	-10	580	630						
	Илок	73.97	282	-13								
	Бач. Паланка	73.97	288	-10	530	650		23.0	284	282	295	313
	Нови Сад	71.73	274	-17	450	700	3165	23.0	267	267	276	290
	Сланкамен	69.68	318	-22	500			23.4	304	396	393	399
	Земун	67.87	379	-27	550	650		23.5	357	344	338	333
	Панчево	67.33	394	-27	530	650		24.1	374	362	356	351
	Смедерево	65.36	530	-26	600	700		24.0	512	501	498	497
Бан. Паланка	62.85	723	-18	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-17	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	310	102	460	500		11.7				
	Терезино Поље	100.67	-95	32	300	350		21.0				
	Д. Михаљац	88.39	145	15	400	480	687	22.0				
	Осијек	81.48	86	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.08.	17.08.	18.08.	19.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-22	300	500	90.2	22.4	-195	-200	-209	-216
	Вашарошнамен	101.98	-128	-31	600	800	136	22.7	-141	-143	-146	-152
	Токај	90.01	471	1	600	800		25.0	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-78	1	650	800	267	24.8	-66	-61	-51	-43
	Чонград		-33	0	650	800		24.4	-27	-23	-21	-16
	Сегедин	73.70	128	1	650	850	430	26.0	127	127	127	127
	Сенга	72.80	252	3	600	800	470	25.6	252	251		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		26.0				
Тител	69.70	312	-20	500	650		26.0	298	290	287	293	
САВА	Загреб	112.26	119	219	370	470	915					
	Црнац	89.99	134	186	670	770						
	Јасеновац	86.82	184	-4	700	800	376					
	Градишка	85.47	175	-35	700	730	524					
	Сл. Брод	81.80	200	-35	750	850	748	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	51	-56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	326	-40	950	750	1806	20.3	290	265	260	280
	Шабац	72.61	184	-54	400	500		20.6	160	142	139	155
	Београд	68.28	326	-28	500	600		22.0	301	286	280	275
	Карловац	103.17	446	426	400	750						
	Приједор	129.68	75	5	420	460		15.2				
	Нови Град	152	62	-10	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	97	1	250	320	77.9	15.8				
	Добој	137.01	-75	-21	300	450	75.5	20.8				
Радаљ - Дрина	129.47	83	-81	380		124	20.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-73	-10	350	430	69.5		-84			
	Алексинац	157.63	-83	-4	300	400	54.2	21.5	-94			
	Варварин	126.13	-68	-3	200	500	175	23.5	-77	-81		
	Багрдан	100.94	65	-10	500	600			57	55		
	Љубичевски мост	73.42	-237	-17	450	600	176		-247	-255	-262	

Прогноза водостаја на рекама до 25. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 19. 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 водотокима ће бити у мањем порасту до 17. августа, затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења