

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.08.2014.	12.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.5	19.5	-
Сомбор	32.8	19.0	-
Нови Сад	33.1	19.8	-
Зрењанин	32.4	19.5	-
Кикинда	32.0	19.5	-
Банатски Карловац	31.6	19.2	-
Лозница	32.7	21.4	-
Сремска Митровица	32.8	19.5	-
Ваљево	32.7	20.0	-
Београд	33.0	21.7	-
Крагујевац	32.4	20.0	-
Смедеревска Паланка	33.2	20.0	-
Велико Градиште	32.3	18.7	-
Црни Врх	25.2	20.6	-
Неготин	33.0	19.6	-
Златибор	29.5	17.0	-
Сјеница	28.4	9.4	-
Пожега	32.2	17.4	-
Краљево	32.7	17.9	-
Копоник	22.6	11.1	-
Куршумлија	32.1	16.4	-
Крушевац	33.0	17.5	-
Ђуприја	33.8	16.9	-
Ниш	32.6	18.9	-
Лесковац	33.1	16.6	-
Зајечар	31.6	17.1	-
Димитровград	31.4	15.3	-
Врање	33.5	15.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.08.2014. до 21.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.08.2014. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 30°C на северу и западу до 36°C на југу и истоку.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
13.08.2014. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура у већини места од 18 до 23°C, на истоку и југоистоку од 15 до 18°C, највиша од 32 до 37°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	95
14.08.2014. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Крајем дана и у току ноћи уз локални развој облачности у северним и западним крајевима са пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 18 до 24, највиша од 32°C на северу до 37°C на југоистоку.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
15.08.2014. Петак	Свежије и нестабилно са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 21, највиша од 27°C на северу до 33°C на југоистоку.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
16.08.2014. Субота	Свежије и нестабилно са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 21, највиша од 25°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.08.2014. до 21.08.2014.)

У недељу свежије и нестабилно са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Затим до краја периода претежно сунчано и топлије.

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.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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

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 18. августа до 7. септембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
18.08.2014. до 24.08.2014.	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 24 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 25	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.08.2014. до 31.08.2014.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Од 23 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 24	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					
01.09.2014. до 07.09.2014.	У Југозападној Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	На истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			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 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 12.08.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	394	15	550	680		18.0				
	Корнојбург	154.05	307	3								
	Братислава	129.08	351	-18	650	750	2078	19.9	400			
	Комарно	104.41	275	-5	500	680	2073	20.6	300			
	Естергом	101.61	203	-5	500	650			211	254	292	313
	Будимпешта	95.65	275	-16	620	800	2370	21.3	272	299	344	377
	Дунавфелдвар	89.58	61	-29	600	750	2228	22.7	46	52	89	135
	Баја	81.72	401	-45	700	900	2770	22.7	368	353	371	421
	Мохач	79.20	431	-40	700	950	2820	22.1	393	372	377	415
	Бездан	80.64	286	-38	500	700	2906	22.8	253	235	240	266
	Апатин	78.84	371	-36	600	750		23.2	336	316	319	340
	Богојево	77.46	341	-32	600	700	3507	22.2	313	297	292	298
	Вуковар	76.19	318	-26	580	630		23.0				
	Илок	73.97	350	-22								
	Бач. Паланка	73.97	352	-22	530	650		23.0	327	306	296	291
	Нови Сад	71.73	342	-18	450	700	3716	23.0	321	300	288	283
	Сланкамен	69.68	383	-12	500			23.2	367	349	332	323
	Земун	67.87	448	-10	550	650		23.2	433	413	393	373
	Панчево	67.33	458	-7	530	650		23.2	445	427	409	391
	Смедерево	65.36	576	-4	600	700		23.2	565	548	531	514
Бан. Паланка	62.85	753	2	765	865							
В. Градиште	62.17	795	-2	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	187	97	460	500		19.0				
	Терезино Поље	100.67	-179	34	300	350		22.0				
	Д. Михаљац	88.39	44	-19	400	480	480	23.0				
	Осијек	81.48	80	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	-7	300	500	65	23.5	-206	-208	-201	-188
	Вашарошнамен	101.98	-152	-12	600	800	94	24.1	-151	-144	-145	-124
	Токај	90.01	468	1	600	800		25.5	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-105	10	650	800	233	25.9	-105	-105	-106	-107
	Чонград		-54	-7	650	800		25.4	-50	-50	-50	-50
	Сегедин	73.70	120	-5	650	850	421	25.7	120	120	120	120
	Сенга	72.80	249	-2	600	800	439	25.4	248	247		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.5				
Тител	69.70	376	-9	500	650		25.5	360	342	325	316	
САВА	Загреб	112.26	-231	-13	370	470	146					
	Црнац	89.99	32	-64	670	770						
	Јасеновац	86.82	318	-76	700	800	575					
	Градишка	85.47	370	-50	700	730	952					
	Сл. Брод	81.80	382	-88	750	850	1342					
	Сл. Шамац	80.70	282	-88	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	474	-46	950	750	2758	19.3	435	402	360	330
	Шабац	72.61	332	-40	400	500		21.2	290	260	220	195
	Београд	68.28	400	-9	500	600		20.6	385	365	345	325
	Карловац	103.17	12	-10	400	750						
	Приједор	129.68	98	-36	420	460		14.7				
	Нови Град	152	90	-18	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	90	-22	250	320	68.9	16.6				
	Добој	137.01	-35	-24	300	450	138	21.2				
Радаљ - Дрина	129.47	84	30	380		126	19.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-36	-10	350	430	114		-45			
	Алексинац	157.63	-75	-20	300	400	61.7	21.5	-80			
	Варварин	126.13	-56	-15	200	500	203	22.1	-62	-66		
	Багрдан	100.94	85	-31	500	600	206		70	65		
	Љубичевски мост	73.42	-188	-30	450	600	276	22.6	-205	-215	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 22. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању и стагнацији до 15. августа, затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању	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 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