

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.08.2014.	09.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.5	17.5	1.0
Сомбор	29.0	15.6	-
Нови Сад	28.2	17.4	0.1
Зрењанин	26.8	17.3	-
Кикинда	27.2	16.8	0.2
Банатски Карловац	27.0	17.3	-
Лозница	27.2	17.2	-
Сремска Митровица	27.4	15.5	-
Ваљево	26.0	16.7	1.0
Београд	26.8	19.0	-
Крагујевац	26.7	17.4	-
Смедеревска Паланка	27.6	17.0	0.3
Велико Градиште	28.0	16.1	-
Црни Врх	19.9	14.7	0.4
Неготин	29.5	18.6	-
Златибор	21.8	13.7	-
Сјеница	21.4	10.3	9.2
Пожега	25.1	16.6	7.0
Краљево	24.9	15.4	2.0
Копанник	14.7	6.9	16.0
Куршумлија	24.7	13.5	0.0
Крушевац	24.1	15.8	7.0
Ђуприја	27.5	16.5	-
Ниш	27.7	15.8	9.0
Лесковац	28.0	16.2	-
Зајечар	28.4	14.7	6.0
Димитровград	26.8	15.5	11.0
Врање	26.0	14.2	2.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 09.08.2014. до 18.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.08.2014. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 27 до 32°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
10.08.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности понегде у западним, југозападним и јужним пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, претежно јужни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21, највиша од 29 до 32°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	85
11.08.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече понегде у источним пределима уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, југозападни. Најнижа температура од 17 до 22, највиша од 30 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.08.2014. Уторак	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 17 до 23, највиша од 31 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
13.08.2014. Среда	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 19 до 24, највиша од 31 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08.2014. до 18.08.2014.)

У четвртак и петак претежно сунчано и топло, највиша температура од 28 на северу до 34°C на југу, а само ће у петак у северозападним пределима бити променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. За викенд променљиво облачно и свежије, местимично са кишом и локалним 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.

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

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.

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

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: 08.08.2014.

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 Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 24	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.08.2014. до 31.08.2014.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 23 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60					
01.09.2014. до 07.09.2014.	На југу 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	У Јужној Србији 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:

Водостај на Сави код Шапца ће 09./10. августа достићи границу за предузимање редовне одбране од поплава са незнатним превазилажењем.

Стање на рекама на дан 09.08.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-10	550	680		17.2				
	Корнојбург	154.05	322	-11								
	Братислава	129.08	385	-25	650	750	2493	19.1	365			
	Комарно	104.41	327	-26	500	680	2468	19.7	305			
	Естергом	101.61	261	-30	500	650		20.1	238	221	212	216
	Будимпешта	95.65	348	-33	620	800	2960	20.8	323	301	286	282
	Дунавфелдвар	89.58	162	-28	600	750	3016	20.5	130	96	71	56
	Баја	81.72	522	-28	700	900	3550	21.4	489	447	404	375
	Мохач	79.20	539	-23	700	950	3560	21.3	510	473	429	398
	Бездан	80.64	383	-18	500	700	3491	22.0	357	330	292	263
	Апатин	78.84	458	-11	600	750		22.2	435	410	380	352
	Богојево	77.46	413	-3	600	700	4044	21.4	397	377	356	334
	Вуковар	76.19	372	-1	580	630						
	Илок	73.97	389	-2								
	Бач. Паланка	73.97	395	5	530	650		22.4	390	375	357	340
	Нови Сад	71.73	370	5	450	700	4099	24.0	366	359	346	332
	Сланкамен	69.68	399	20	500			23.8	411	419	422	424
	Земун	67.87	445	20	550	650		23.0	460	470	475	475
	Панчево	67.33	451	19	530	650		22.7	465	475	480	480
	Смедерево	65.36	566	12	600	700		23.0	578	585	588	588
Бан. Паланка	62.85	741	6	765	865							
В. Градиште	62.17	785	3	800	830		23.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	88	-7	460	500		18.2				
	Терезино Поље	100.67	-187	-32	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	97	-35	400	480	585	21.7				
	Осијек	81.48	153	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	0	300	500	97.2		-194	-195	-196	-197
	Вашарошнамен	101.98	-141	-1	600	800	113		-136	-138	-141	-144
	Токај	90.01	469	1	600	800		25.4	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-111	4	650	800	224	25.7	-118	-119	-119	-119
	Чонград		-52	-12	650	800		25.0	-52	-55	-56	-56
	Сегедин	73.70	124	-3	650	850	478	25.3	124	124	124	124
	Сенга	72.80	250	-1	600	800	449	25.2	249	248		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.5				
Тител	69.70	378	10	500	650		25.0	390	398	401	403	
САВА	Загреб	112.26	-205	-13	370	470	194					
	Црнац	89.99	227	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	544	1	700	800	1023					
	Градишка	85.47	536	7	700	730	1340					
	Сл. Брод	81.80	635	-15	750	850	2206	20.5				
	Сл. Шамац	80.70	543	-37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	542	36	950	750	3236	19.7	550	542	522	495
	Шабац	72.61	387	51	400	500		19.0	400	392	372	346
	Београд	68.28	396	22	500	600		21.3	410	420	425	425
	Карловац	103.17	59	-41	400	750						
	Приједор	129.68	228	-94	420	460		14.0				
	Нови Град	152	204	-26	360	400		15.4				
	Делибашино Село	151.21	146	-89	250	320	158	15.4				
	Добој	137.01	60	-92	300	450	355	17.2				
Радаљ - Дрина	129.47	135	51	380		264	18.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	23	25	350	430	202		50			
	Алексинац	157.63	-50	19	300	400	87.3	21.0	-30			
	Варварин	126.13	-4	25	200	500	341	22.0	12	30		
	Багрдан	100.94	144	25	500	600	319	21.9	173	193		
	Љубичевски мост	73.42	-180	0	450	600	293	22.0	-160	-140	-120	

Прогноза водостаја на рекама до 19. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 15. августа, затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у 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 мањем порасту до 10. августа, затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави код Шапца ће 09./10. августа достићи границу за предузимање редовне одбране од поплава са незнатним превазилажењем.
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 мањем порасту до 11. августа, а затим 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 мањем порасту до 10. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења