

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. август 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.08.2014.	16.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.4	15.5	0.0
Сомбор	25.0	15.5	0.0
Нови Сад	24.1	15.3	0.6
Зрењанин	24.7	15.9	-
Кикинда	24.9	15.2	-
Банатски Карловац	26.0	15.0	-
Лозница	23.5	17.3	4.0
Сремска Митровица	24.5	14.5	0.2
Ваљево	23.8	17.4	-
Београд	25.5	18.6	-
Крагујевац	24.5	15.2	-
Смедеревска Паланка	25.0	16.5	-
Велико Градиште	26.7	15.0	-
Црни Врх	18.7	12.9	0.2
Неготин	28.6	20.4	-
Златибор	20.4	12.2	5.0
Сјеница	25.9	10.4	1.0
Пожега	24.4	15.8	1.0
Краљево	24.4	16.6	-
Копанник	19.3	10.1	4.0
Куршумлија	26.2	14.6	-
Крушевац	24.8	16.2	0.1
Ђуприја	25.8	14.6	-
Ниш	25.3	18.1	-
Лесковац	28.3	18.0	-
Зајечар	28.6	16.7	-
Димитровград	29.0	16.9	-
Врање	30.4	18.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 16.08.2014. до 25.08.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.08.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском, само на истоку и југоистоку са дужим сунчаним интервалима већи део дана суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 22°C на северу до 29°C на југу и истоку земље.	Нема упозорења	
17.08.2014. Недеља	Ујутру облачно, местимично са слабом кишом. Током дана променљиво облачно и свеже, на северу суво, у осталим пределима понегде са слабом, краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша 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 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, 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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.08.2014. до 25.08.2014.)

Од четвртка нестабилно, уз локални развој облачности понегде пљускови 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.



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 16.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, 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 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 16.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.08.	18.08.	19.08.	20.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	413	-11	550	680		14.7				
	Корнојбург	154.05		-								
	Братислава	129.08	440	-37	650	750	3160	17.7	395			
	Комарно	104.41	384	-1	500	680	3016	18.4	340			
	Естергом	101.61	324	23	500	650			285	252	232	223
	Будимпешта	95.65	400	50	620	800	3400	19.6	380	345	314	298
	Дунавфелдвар	89.58	150	62	600	750	2920	20.7	176	160	127	93
	Баја	81.72	411	53	700	900	2830	21.6	477	494	481	440
	Мохач	79.20	410	38	700	950	2680	21.7	476	508	505	476
	Бездан	80.64	246	27	500	700	2666	22.2	308	343	338	316
	Апатин	78.84	322	18	600	750		22.7	373	404	400	380
	Богојево	77.46	290	9	600	700	3165	22.4	324	357	368	361
	Вуковар	76.19	261	5	580	630						
	Илок	73.97	282	0								
	Бач. Паланка	73.97	285	-3	530	650		23.0	298	321	345	356
	Нови Сад	71.73	264	-10	450	700	3108	23.0	272	290	308	324
	Сланкамен	69.68	306	-12	500			23.6	304	312	328	344
	Земун	67.87	356	-23	550	650		23.4	344	335	331	331
	Панчево	67.33	371	-23	530	650		23.8	360	352	349	349
	Смедерево	65.36	510	-20	600	700		23.6	501	495	493	494
Бан. Паланка	62.85	709	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-13	800	830		23.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	323	13	460	500		16.8				
	Терезино Поље	100.67	6	101	300	350		19.5				
	Д. Михаљац	88.39	201	56	400	480	815	21.6				
	Осијек	81.48	108	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.08.	18.08.	19.08.	20.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	7	300	500	100		-198	-207	-216	-223
	Вашарошнамен	101.98	-145	-17	600	800	106		-143	-146	-151	-156
	Токај	90.01	472	1	600	800		24.8	472	472	472	472
	Солнок	78.78	-55	23	650	800	307	24.6	-21	-9	1	9
	Чонград		-38	-5	650	800		23.4	-19	-6	0	7
	Сегедин	73.70	123	-5	650	850	450	25.5	123	123	123	123
	Сенга	72.80	252	0	600	800	470	25.4	251	250		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		26.2				
Тител	69.70	294	-18	500	650		26.0	292	300	316	330	
САВА	Загреб	112.26	-19	-138	370	470	546					
	Црнац	89.99	378	244	670	770						
	Јасеновац	86.82	340	156	700	800	612					
	Градишка	85.47	232	57	700	730	644					
	Сл. Брод	81.80	200	0	750	850	750	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	21	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	282	-44	950	750	1551	20.3	258	254	265	275
	Шабац	72.61	153	-31	400	500		20.6	133	130	140	150
	Београд	68.28	302	-24	500	600		22.1	287	277	277	282
	Карловац	103.17	344	-102	400	750						
	Приједор	129.68	70	-5	420	460		14.7				
	Нови Град	152	64	2	360	400		15.2				
	Делибашино Село	151.21	98	1	250	320	79.2	15.5				
	Добој	137.01	-87	-12	300	450	59.9	20.1				
Радаљ - Дрина	129.47	49	-34	380		67.4	19.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-5	350	430	64.4		-81			
	Алексинац	157.63	-88	-5	300	400	49.6	21.0	-91			
	Варварин	126.13	-75	-7	200	500	159	23.8	-80	-79		
	Багрдан	100.94	57	-8	500	600	153		40	40		
	Љубичевски мост	73.42	-250	-13	450	600	152	23.7	-274	-280	-281	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 водотоцима 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 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