

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. септембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.09.2014.	18.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.1	11.1	-
Сомбор	22.6	8.9	-
Нови Сад	21.7	9.9	-
Зрењанин	20.9	10.0	-
Кикинда	21.2	11.6	-
Банатски Карловац	21.3	9.6	-
Лозница	21.0	10.8	-
Сремска Митровица	22.1	9.1	-
Ваљево	19.6	8.5	-
Београд	20.3	14.3	0.0
Крагујевац	20.0	8.6	-
Смедеревска Паланка	19.8	8.3	-
Велико Градиште	21.3	8.4	0.0
Црни Врх	10.9	7.6	0.8
Неготин	20.2	11.0	-
Златибор	13.3	6.6	-
Сјеница	14.9	6.6	-
Пожега	18.4	10.4	-
Краљево	20.3	9.5	-
Копаоник	8.5	4.7	2.0
Куршумлија	20.4	9.7	-
Крушевац	20.5	10.2	-
Ђуприја	20.5	9.3	-
Ниш	22.1	10.5	-
Лесковац	23.0	9.7	-
Зајечар	19.7	8.9	-
Димитровград	20.2	8.9	-
Врање	21.6	12.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 18.09.2014. до 27.09.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.09.2014. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Највиша температура од 21 до 25°C.	Нема упозорења	
19.09.2014. Петак	Ујутро свеже, понегде са маглом. У току дана претежно сунчано и мало топлије. После подне на западу и северу умерено наоблачење, увече и током ноћи понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у Банату повремено јак. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
20.09.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином, ујутро и пре подне на северу и западу, а од средине дана и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, у скретању на југозападни. Најнижа температура од 10 до 18°C, а највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 л/м² у периоду до 3h	
21.09.2014. Недеља	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 13 до 17°C, а највиша од 23 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 л/м² у периоду до 3h	
22.09.2014. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, после подне повремено јак, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, а највиша од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 л/м² у периоду до 3h	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23 .09.2014. до 27.09.2014.)

Претежно сунчано. Температура мало испод просечних вредности.

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.

Количина падавина већа од 10 л/м² у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. септембра до 12. октобра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.09.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(%)
22.09.2014. до 28.09.2014.	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 14 до 16, затим од 11 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 10, затим од 1 до 6	Почетком недеље од 22 до 24, затим од 19 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 15 до 19, затим од 11 до 16	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	У Војводини од 10 mm до 20 mm, У већем делу земље од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
29.09.2014. до 05.10.2014.	У Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 20 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
06.10.2014. до 12.10.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У Источној, Централној и Јужној Србији 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 26.09.2014. до 15.10.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2014.

Период важења: 26.09.2014. до 15.10.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2014. до 28.09.2014.	Променљиво облачно, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.	Од 12 до 13	Од 21 до 23	Од 16 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
29.09.2014. до 15.10.2014.	Просечно топло, почетком друге декаде октобра и мало топлије и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 02, 05, 06, 08, 12. и 13.10. Обилније падавине су могуће око 08.10.	Од 8 до 10, у периоду од 11.10. до 15.10 од 10 до 13	Од 19 до 24	Од 13 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2014. до 15.10.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2014.

Период важења: 26.09.2014. до 28.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.	Од 9 до 13	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.	Од 4 до 8	Од 12 до 15	Од 8 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.	Од 3 до 4	Од 8 до 10	Од 6 до 7 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-----------	------------	---

Датум израде прогнозе: 15.09.2014.

Период важења: 29.09.2014. до 15.10.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, почетком друге декаде октобра и мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 02, 05, 06, 08, 10, 12. и 13.10.</p> <p>Обилније падавине су могуће око 08.10.</p>	<p>Од 6 до 10, у периоду од 11.10. до 15.10 од 10 до 13</p>	<p>Од 18 до 24</p>	<p>Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, почетком друге декаде октобра и мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 02, 05, 07, 08, 12. и 13.10.</p> <p>Обилније падавине су могуће око 08.10.</p>	<p>Од 3 до 6, у периоду од 11.10. до 15.10 од 7 до 9</p>	<p>Од 12 до 18</p>	<p>Од 7 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, почетком друге декаде октобра и мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 02, 05, 12. и 13.10.</p> <p>Око 08.10. и 09.10. могуће су обилније падавине, на вишим планинама уз појаву суснежице.</p>	<p>Од 0 до 3, у периоду од 11.10. до 15.10 од 3 до 5</p>	<p>Од 7 до 12</p>	<p>Од 4 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

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:

На Сави код Шапца водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 18.09.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње високих и високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену високих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-4	550	680		14.5				
	Корнојбург	154.05	309	-21					298			
	Братислава	129.08	391	-34	650	750	2568	15.8	360			
	Комарно	104.41	394	-26	500	680	3115	15.7	360			
	Естергом	101.61	335	-41	500	650		16.2	312	287	272	266
	Будимпешта	95.65	431	-41	620	800	3680	16.6	403	374	352	341
	Дунавфелдвар	89.58	260	0	600	750	3782	17.3	232	199	167	141
	Баја	81.72	592	42	700	900	4030	17.7	596	576	546	511
	Мохач	79.20	594	47	700	950	3970	17.7	611	601	578	548
	Бездан	80.64	429	43	500	700	3828	18.0	446	442	421	397
	Апатин	78.84	509	37	600	750		18.3	526	531	517	492
	Богојево	77.46	469	31	600	700	4492	17.6	492	498	490	470
	Вуковар	76.19	414	28	580	630		17.6				
	Илок	73.97	425	27								
	Бач. Паланка	73.97	425	24	530	650		17.6	448	462	465	453
	Нови Сад	71.73	397	19	450	700	4448	17.8	420	435	442	436
	Сланкамен	69.68	418	12	500			17.4	430	443	449	452
	Земун	67.87	470	4	550	650		17.4	479	489	499	507
	Панчево	67.33	469	1	530	650		18.4	478	488	498	506
	Смедерево	65.36	576	-6	600	700	-	17.2	578	582	587	590
Бан. Паланка	62.85	739	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-15	800	830		17.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	502	-46	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	302	44	300	350		15.5				
	Д. Михољац	88.39	496	29	400	480	1729					
	Осијек	81.48	358	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	-3	300	500	44	17.8	-237	-240	-241	-205
	Вашарошнамен	101.98	-189	-5	600	800	65.5	18.6	-197	-201	-202	-183
	Токај	90.01	467	0	600	800		20.3	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-64	11	650	800	250	19.9	-89	-111	-113	-114
	Чонград		-13	-6	650	800		19.0	-26	-45	-52	-54
	Сегедин	73.70	127	-1	650	850	461	19.6	127	127	127	127
	Сента	72.80	252	1	600	800	470	20.3	253	254		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		20.2				
САВА	Тител	69.70	408	10	500	650		20.4	420	433	439	442
	Загреб	112.26	3	-83	370	470	597					
	Црнац	89.99	769	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	852	-9	700	800	1955					
	Градишка	85.47	798	3	700	730						
	Сл. Брод	81.80	726	4	750	850	2538					
	Сл. Шамац	80.70	541	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	554	14	950	750	3345	16.5	546	543	540	535
	Шабац	72.61	394	7	400	500		15.4	394	391	388	383
	Београд	68.28	419	2	500	600		16.7	428	438	448	456
	Карловац	103.17	497	-90	400	750						
	Приједор	129.68	178	-31	420	460		12.9				
	Нови Град	152	220	-46	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	138	2	250	320						
В. МОРАВА	Добој	137.01	-83	-21	300	450		15.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	52	-88	380							
	Јасика	138.56	-65	-8	350	430	76.4		-77			
	Алексинач	157.63	-63	7	300	400	73.5	17.0	-73			
	Варварин	126.13	-60	2	200	500	193	17.8	-68	-77		
	Багрдан	100.94	75	5	500	600	187	18.0	65	56		
Љубичевски мост	73.42	-219	-2	450	600	299	18.0	-219	-225	-233		

Прогноза водостаја на рекама до 28. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 20. септембра, а затим у мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању до 21. септембра, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, затим у мањем порасту.	На Сави код Шапца водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 22. септембра, затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. септембра, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења