

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.09.2015.	23.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.9	13.8	-
Сомбор	23.7	10.1	-
Нови Сад	24.0	15.0	-
Зрењанин	23.4	16.5	-
Кикинда	23.5	14.0	-
Банатски Карловац	23.8	18.0	-
Лозница	25.5	11.6	-
Сремска Митровица	24.5	14.3	-
Ваљево	25.9	12.5	-
Београд	24.6	17.6	-
Крагујевац	25.6	17.2	-
Смедеревска Паланка	24.4	15.3	-
Велико Градиште	22.2	17.0	-
Црни Врх	13.9	10.6	0.1
Неготин	23.3	13.0	-
Златибор	19.5	12.0	-
Сјеница	20.5	6.5	-
Пожега	23.3	11.3	-
Краљево	24.6	13.6	-
Копаноник	14.5	9.4	-
Куршумлија	23.0	10.0	-
Крушевац	24.8	12.9	-
Ђуприја	25.0	16.4	-
Ниш	24.0	12.8	-
Лесковац	21.5	12.0	-
Зајечар	22.5	12.4	-
Димитровград	23.9	13.3	-
Врање	18.9	11.5	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 23.09.2015. до 02.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.09.2015. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности на југу и југозападу краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 25 до 29 степени.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
24.09.2015. Четвртак	Претежно суначано и топло. После подне и увече локални развој облачности понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Јутарња температура од 12 на југоистоку до 19 на југу Баната, највиша дневна од 24 до 28 степени.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
25.09.2015. Петак	Променљиво облачно и свежије са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Јутарња температура од 11 до 15, највиша дневна од 18 до 22 степена.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.09.2015. Субота	Променљиво облачно и свеже, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 11 до 14, највиша дневна од 17 до 21 степен.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
27.09.2015. Недеља	Променљиво облачно свеже и углавном суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 10 до 13, највиша дневна од 17 до 21 степен.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09.2015. до 02.10.2015.)

Задржаће се свеже са температуром око или испод просечних вредности У понедељак променљиво облачно и углавном суво, затим претежно облачно, местимично са кишом.

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.



Прогноза времена за период од 28. септембра до 18. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.09.2015.

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)
28.09.2015. до 04.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека		
05.10.2015. до 11.10.2015.	У Југозападној и Централној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На југу Србије у границама вишегодишњег просека		
12.10.2015. до 18.10.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 16 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18	У Војводини, Југозападној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.09.2015. до 15.10.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 15.10.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2015. до 30.09.2015.	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Око 17	Од 23 до 26	Од 20 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
01.10.2015. до 15.10.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 03.10, 09.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p>	Од 11 до 15, почетком октобра и до 17	Од 20 до 26	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2015. до 15.10.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 30.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Од 13 до 17	Од 21 до 26	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Од 9 до 14	Од 15 до 21	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 27.09, 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Од 4 до 11	Од 9 до 19	Од 5 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 01.10.2015. до 15.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Око 03.10, 09.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Почетком октобра од 14 до 17, затим од 11 до 15	Од 19 до 27	Од 13 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.10, 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Око 03.10, 09.10, 11.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 7 до 13	Од 14 до 24	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.10, 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Око 03.10, 04.10, 09.10, 11.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 4 до 11	Од 8 до 22	Од 6 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2015. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.09.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 6 до 12	Од 4 до 10	Од 1 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 Дунаву од Бездана до Смедерева, на Сави од Шапца до Београда, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 23.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	357	2	550	680		15.6				
	Корнојбург	154.05	204	1								
	Братислава	129.08	287	8	650	750	1304	16.3	290			
	Комарно	104.41	94	2	500	680	882	16.9	95			
	Естергом	101.61	21	-4	500	650		17.6	22	48	80	73
	Будимпешта	95.65	71	-7	620	800	1040	18.1	70	78	118	137
	Дунавфелдвар	89.58	-155	-10	600	750	805	18.1	-160	-160	-140	-113
	Баја	81.72	99	-11	700	900	1120	19.3	85	79	85	117
	Мохач	79.20	125	-10	700	950	1200	19.8	108	95	95	124
	Бездан	80.64	-23	-10	500	700	1228	19.6	-36	-44	-44	-25
	Апатин	78.84	38	-10	600	750		19.7	28	18		
	Богојево	77.46	31	-10	600	700	1536	20.0	23	11	8	10
	Вуковар	76.19	34	-7	580	630		20.0				
	Илок	73.97	60	-5								
	Бач. Паланка	73.97	56	-6	530	650		20.2	50	47		
	Нови Сад	71.73	53	0	450	700	1458	20.5	50	46		
	Сланкамен	69.68	114	5	500			19.4	114	113		
	Земун	67.87	204	5	550	650			206	207	207	210
	Панчево	67.33	242	6	530	650		20.9	245	246	246	250
	Смедерево	65.36	436	3	600	700	2550		438	440	440	440
Бан. Паланка	62.85	673	2	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		21.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-4	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-276	32	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-58	6	400	480	285	17.9				
	Осијек	81.48	-127	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-1	300	500	45.7	44.8	-242	-243	-234	-202
	Вашарошнамен	101.98	-188	5	600	800	77.9	83.5	-190	-196	-195	-167
	Токај	90.01	464	0	600	800			464	464	464	464
	Солнок	78.78	-277	0	650	800	67.6	67.6	-275	-272	-270	-267
	Чонград		-162	-1	650	800			-162	-162	-162	-162
	Сегедин	73.70	76	-1	650	850	160	168	76	76	76	76
	Сента	72.80	233	0	600	800	266	217	230	227		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	102	2	500	650			103	98		
	Загреб	112.26	-248	1	370	470	115					
	Црнац	89.99	-146	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	-27	-14	700	800	209					
	Градишка	85.47	-18	-9	700	730	185					
	Сл. Брод	81.80	14	-9	750	850	296					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	54	-7	650	750	494	20.0	47	39	53	63
	Шабац	72.61	-62	-7	400	500			-69	-70	-60	-50
	Београд	68.28	160	6	500	600			162	163	163	168
	Карловац	103.17	-27	3	400	750		18.4				
	Приједор	129.68	-19	-1	420	460		17.7				
	Нови Град	152	-32	-1	360	400		16.3				
	Делибашино Село	151.21	49	0	250	320	33.4	18.8				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	0	300	450	23				
Радаљ - Дрина		129.47	42	1	380		59.9					
Јасика		138.56	-107	-1	350	430	35.5		-123			
Алексинач		157.63	-125	7	300	400	21.1		-122			
Варварин		126.13	-127	2	200	500	71.5		-140	-150		
Багрдан	100.94	-4	8	500	600			-8	-15			
Љубичевски мост	73.42	-357	7	450	600	61.5	20.3	-363	-365	-375		

Прогноза водостаја на рекама до 3. октобара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. септембра, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. септембра, а затим у порасту до 27. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву од Бездана до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. септембра, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. септембра, а затим у порасту до 27. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. септембра, а затим у порасту до 27. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. септембра, а затим у мањем порасту до 28. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. септембра, а затим у порасту до 27. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. септембра, а затим у порасту до 27. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења