

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.09.2015.	22.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.5	8.6	-
Сомбор	21.9	6.9	-
Нови Сад	22.2	8.8	-
Зрењанин	22.4	9.2	-
Кикинда	22.0	7.9	-
Банатски Карловац	22.6	10.1	-
Лозница	21.2	8.5	-
Сремска Митровица	21.6	7.2	-
Ваљево	21.2	11.4	-
Београд	21.8	12.2	-
Крагујевац	19.2	12.8	-
Смедеревска Паланка	21.8	11.1	-
Велико Градиште	22.6	13.0	-
Црни Врх	11.9	9.2	0.5
Неготин	20.5	15.8	-
Златибор	11.9	8.7	-
Сјеница	10.1	9.0	0.4
Пожега	17.5	10.6	-
Краљево	16.9	14.1	0.3
Копаоник	7.8	5.8	0.2
Куршумлија	14.9	12.6	0.1
Крушевац	15.5	14.4	1.0
Ђуприја	18.0	10.7	0.8
Ниш	15.5	13.7	0.5
Лесковац	15.6	12.6	1.0
Зајечар	19.8	13.0	-
Димитровград	17.4	12.4	0.3
Врање	18.0	13.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 22.09.2015. до 01.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.09.2015. Уторак	У већем делу претежно сунчано и мало топлије. На југу и истоку Србије променљиво облачно и углавном суво, понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 23 до 26 степени.	Нема упозорења	
23.09.2015. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 25 до 29 степени.	Нема упозорења	
24.09.2015. Четвртак	Наоблачење, мало свежије, после подне и увече местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 степени, највиша од 21 до 26 степени.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
25.09.2015. Петак	Претежно облачно, понегде краткотрајна киша и пљусак са грмљавином. Најнижа температура од 12 до 15 степени, највиша од 18 до 22 степена.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.09.2015. Субота	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Најнижа температура од 11 до 14 степени, највиша од 17 до 20 степена.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.09.2015. до 01.10.2015.)

У недељу и понедељак променљиво облачно и свеже, понегде још краткотрајна киша. Од уторка претежно сунчано.

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 плускова, 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	50	
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	40	
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	40	

* 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 22.09.2015. 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 22.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	355	1	550	680		15.4				
	Корнојбург	154.05	203	0								
	Братислава	129.08	279	10	650	750	1208	16.3	275			
	Комарно	104.41	92	-7	500	680	873	16.9	90			
	Естергом	101.61	25	-8	500	650		17.1	19	22	66	100
	Будимпешта	95.65	78	-12	620	800	1080	18.2	71	69	89	142
	Дунавфелдвар	89.58	-145	-8	600	750	840	18.0	-151	-158	-154	-125
	Баја	81.72	110	-9	700	900	1190	19.4	99	88	82	97
	Мохач	79.20	135	-5	700	950	1240	20.2	125	112	102	108
	Бездан	80.64	-13	-5	500	700	1272	20.0	-22	-32	-39	-36
	Апатин	78.84	48	-5	600	750		20.2	38	29		
	Богојево	77.46	41	-3	600	700	1596	20.5	32	22	14	15
	Вуковар	76.19	41	1	580	630		19.0				
	Илок	73.97	65	-3								
	Бач. Паланка	73.97	62	-1	530	650		20.7	57	51		
	Нови Сад	71.73	53	0	450	700	1483	20.0	50	44		
	Сланкамен	69.68	109	0	500			19.4	107	102		
	Земун	67.87	199	5	550	650			199	194	186	184
	Панчево	67.33	236	4	530	650		21.1	236	231	223	220
	Смедерево	65.36	421	4	600	700	2500		421	417	410	410
Бан. Паланка	62.85	671	3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	25	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	-28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-64	-25	400	480	280					
	Осијек	81.48	-101	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	10	300	500	45.7	17.4	-242	-246	-246	-242
	Вашарошнамен	101.98	-193	2	600	800	77.9	19.7	-189	-197	-203	-195
	Токај	90.01	464	0	600	800		20.3	464	464		
	Солнок	78.78	-277	0	650	800	67.6	20.9	-276	-276	-275	-273
	Чонград		-162	-8	650	800		21.0	-161	-161	-161	-161
	Сегедин	73.70	83	-3	650	850	160	19.9	80	80	80	80
	Сента	72.80	233	-11	600	800	266		234	235		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	100	-14	500	650			98	93		
	Загреб	112.26	-249	-9	370	470	115					
	Црнац	89.99	-134	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-13	-11	700	800	209					
	Градишка	85.47	-9	-11	700	730	185					
	Сл. Брод	81.80	23	-12	750	850	296					
	Сл. Шамац	80.70	-192	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	61	-3	650	750	494		52	43	35	32
	Шабац	72.61	-55	-3	400	500		20.4	-64	-73	-81	-84
	Београд	68.28	154	5	500	600			154	149	141	138
	Карловац	103.17	-28	40	400	750						
	Приједор	129.68	-18	0	420	460		17.9				
	Нови Град	152	-31	-1	360	400		18.1				
	Делибашино Село	151.21	49	2	250	320	33.4	16.0				
	Добој	137.01	-155	-1	300	450	23	19.3				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	41	-2	380		58.9				
Јасика		138.56	-106	13	350	430	36.3		-109			
Алексинач		157.63	-132	0	300	400	16.9		-129			
Варварин		126.13	-129	16	200	500	69.2	15.0	-135	-143		
Багрдан		100.94	-12	5	500	600			-9	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-364	4	450	600	58.6	20.6	-359	-362	-364	

Прогноза водостаја на рекама до 2. 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