

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.09.2015.	28.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.5	12.6	-
Сомбор	17.6	12.7	-
Нови Сад	18.2	11.3	1.0
Зрењанин	16.6	11.6	0.6
Кикинда	17.3	10.8	1.0
Банатски Карловац	16.6	11.2	7.0
Лозница	15.0	11.9	1.5
Сремска Митровица	16.8	11.2	2.1
Ваљево	14.8	11.9	17.0
Београд	15.9	12.0	12.0
Крагујевац	15.7	11.6	11.1
Смедеревска Паланка	16.1	11.7	11.0
Велико Градиште	16.2	11.4	11.0
Црни Врх	9.9	5.6	12.0
Неготин	16.7	13.2	10.0
Златибор	10.0	6.0	21.0
Сјеница	11.3	6.6	7.4
Пожега	15.0	11.3	6.0
Краљево	15.2	11.4	12.0
Копаоник	6.6	2.8	6.6
Куршумлија	15.1	11.3	3.0
Крушевац	15.4	11.8	9.0
Ђуприја	15.5	11.8	14.0
Ниш	15.2	11.6	10.1
Лесковац	15.8	11.6	3.0
Зајечар	16.2	12.8	10.0
Димитровград	14.6	11.2	12.0
Врање	15.2	12.2	0.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 28.09.2015. до 07.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.09.2015. Понедељак	Облачно и свеже, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 12 до 16 степени.	Нема упозорења	
29.09.2015. Уторак	Облачно и свеже, местимично са слабом кишом, на југу и југозападу углавном суво. Ујутру по котлинама и речним долинама магловито. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 9 до 12, највиша дневна од 12 до 15 степени.	Нема упозорења	
30.09.2015. Среда	Постепен престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб западни, северозападни. Јутарња температура од 8 до 12, највиша од 14 до 17 степени.	Нема упозорења	
01.10.2015. Четвртак	Променљиво облачно, углавном суво и мало топлије. Јутарња температура од 7 до 11, највиша дневна од 16 до 20 степени.	Нема упозорења	
02.10.2015. Петак	После местимично магловитог јутра, током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб северни и североисточни. Јутарња температура од 5 до 11, највиша дневна од 17 до 22 степена.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.10.2015. до 07.10.2015.)

Претежно сунчано и топло.

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 05. октобра до 25. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.09.2015.

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)
05.10.2015. до 11.10.2015.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 11	Од 18 до 22	У Банату, Неготинској Крајини и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
12.10.2015. до 18.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	Од 14 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
19.10.2015. до 25.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6	Од 13 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 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 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	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.	Од 13 до 17	Од 21 до 26	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.	Од 9 до 14	Од 15 до 21	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.	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 Земуна 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 28.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 28.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	351	-3	550	680		14.4				
	Корнојбург	154.05	210	-8					211			
	Братислава	129.08	282	-5	650	750	1244	15.0	275			
	Комарно	104.41	138	-8	500	680	1109	14.0	125			
	Естергом	101.61	67	-7	500	650		15.1	57	51	43	37
	Будимпешта	95.65	118	2	620	800	1290	15.9	108	99	91	83
	Дунавфелдвар	89.58	-114	9	600	750	970	16.1	-115	-122	-129	-136
	Баја	81.72	124	19	700	900	1250	17.7	134	129	119	108
	Мохач	79.20	143	21	700	950	1280	17.9	158	159	151	138
	Бездан	80.64	-8	20	500	700	1294	17.8	6	10	5	10
	Апатин	78.84	64	26	600	750		17.7	79	85		
	Богојево	77.46	59	25	600	700	1704	17.7	76	81	85	82
	Вуковар	76.19	50	20	580	630		18.0				
	Илок	73.97	66	18								
	Бач. Паланка	73.97	62	13	530	650		18.0	77	88		
	Нови Сад	71.73	50	12	450	700	1470	18.0	64	81		
	Сланкамен	69.68	105	7	500			18.0	118	128	131	133
	Земун	67.87	195	4	550	650		-	201	208	212	215
	Панчево	67.33	236	5	530	650		19.0	242	249	253	256
	Смедерево	65.36	435	5	600	700	2250	20.0	440	445	450	453
Бан. Паланка	62.85	678	5	765	865							
В. Градиште	62.17	748	6	800	830		20.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	75	-67	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-200	-38	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	80	6	400	480	552	15.8				
	Осијек	81.48	21	62	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
81ТИСА	Тисабеч	115.01	-201	19	300	500	85.2	16.1	-196	-206	-216	-219
	Вашарошнамен	101.98	-157	22	600	800	119	17.2	-141	-120	-111	-129
	Токај	90.01	461	-2	600	800		19.1	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-276	-2	650	800	68.1	19.1	-275	-270	-260	-236
	Чонград		-156	0	650	800		20.7	-156	-156	-156	-156
	Сегедин	73.70	80	-1	650	850	18.0	19.4	80	80	80	80
	Сента	72.80	235	-2	600	800			235	237		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
Тител	69.70	94	5	500	650			105	116	120	123	
САВА	Загреб	112.26	-191	-35	370	470	209					
	Црнац	89.99	53	21	670	770						
	Јасеновац	86.82	135	66	700	800	323					
	Градишка	85.47	85	62	700	730	344					
	Сл. Брод	81.80	47	40	750	850	344					
	Сл. Шамац	80.70	-182	26	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	32	-2	650	750	401	-	40	61	79	90
	Шабац	72.61	-82	-2	400	500		18.2	-74	-63	-46	-35
	Београд	68.28	152	4	500	600		21.0	158	165	172	177
	Карловац	103.17	54	-90	400	750						
	Приједор	129.68	2	10	420	460		15.1				
	Нови Град	152	12	-5	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	50	0	250	320	33.8	15.0				
	Добој	137.01	-139	12	300	450	26.2	16.1				
Радаль - Дрина	129.47	43	0	380		61						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	1	350	430	26.2		-111			
	Алексинач	157.63	-121	2	300	400	23.5		-112			
	Варварин	126.13	-135	4	200	500	63.5		-130	-125		
	Багрдан	100.94	-2	7	500	600			3	8		
	Љубичевски мост	73.42	-354	8	450	600	63	18.1	-350	-347	-347	

Прогноза водостаја на рекама до 17. октобара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 30. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 30. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву од Земуна 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 до 30. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 02. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 29. 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 мањем порасту до 30. 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 порасту до 01. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 29. септембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 30. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења