

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.09.2015.	29.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.7	9.8	5.7
Сомбор	15.0	10.0	4.0
Нови Сад	12.7	10.6	6.0
Зрењанин	12.0	12.0	4.4
Кикинда	11.9	11.0	14.0
Банатски Карловац	13.0	11.4	2.0
Лозница	13.9	10.6	6.0
Сремска Митровица	12.6	10.5	1.8
Ваљево	13.4	10.7	2.0
Београд	12.5	10.5	4.9
Крагујевац	12.8	11.0	-
Смедеревска Паланка	12.7	10.9	0.4
Велико Градиште	12.6	11.8	7.2
Црни Врх	6.6	5.6	4.0
Неготин	14.1	11.7	10.0
Златибор	7.0	5.4	2.0
Сјеница	7.9	5.8	0.8
Пожега	12.4	10.4	0.1
Краљево	12.7	10.9	0.4
Копаноник	3.5	2.2	0.5
Куршумлија	13.1	10.1	0.1
Крушевац	13.7	10.9	2.0
Ђуприја	14.0	11.2	4.0
Ниш	13.1	11.0	0.0
Лесковац	13.2	10.6	0.6
Зајечар	14.8	11.2	1.0
Димитровград	11.5	9.8	1.0
Врање	13.8	9.7	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 29.09.2015. до 08.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.09.2015. Уторак	Облачно и свеже, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 12 до 15°C.	Нема упозорења	
30.09.2015. Среда	У већем делу претежно облачно и свеже, ујутро и пре подне местимично слаба киша, углавном у централним и јужним крајевима. После подне престанак падавина. На северу Војводине суво уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 8 до 12, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
01.10.2015. Четвртак	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, после подне постепено разведравање. Ветар слаб, северних праваца. Јутарња температура од 6 до 10, највиша дневна од 16 до 20°C.	Нема упозорења	
02.10.2015. Петак	После местимично магловитог јутра, током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, источни и југоисточни. Јутарња температура од 6 до 10, највиша дневна од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
03.10.2015. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 7 до 11, највиша дневна од 22 до 26°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.10.2015. до 08.10.2015.)

У недељу претежно сунчано и топло. Од понедељка наоблачење, понегде са краткотрајном кишом уз мањи пад температуре. У среду после подне делимично разведравање. У четвртак 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. октобра до 25. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.09.2015.

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 Банату изнад вишегодишњег просека	60	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9	Од 18 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	80			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
12.10.2015. до 18.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
19.10.2015. до 25.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 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 25 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	<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 Земуна до Смедерева, на Сави од Шапца до Београда, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 29.09.2015. 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и 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 29.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.09.	01.10.	02.10.	03.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm		м ³ /s	°C	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	350	-1	550	680		13.8				
	Корнојбург	154.05	204	-6					202			
	Братислава	129.08	271	-11	650	750	1108	14.8	275			
	Комарно	104.41	123	-15	500	680	1026	14.7	115			
	Естергом	101.61	55	-12	500	650		14.6	47	52	51	49
	Будимпешта	95.65	109	-9	620	800	1250	15.3	97	96	98	96
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-2	600	750	-	15.1	-123	-130	-130	-130
	Баја	81.72	135	11	700	900	1300	16.8	132	120	112	112
	Мохач	79.20	158	15	700	950	1350	17.1	161	152	141	137
	Бездан	80.64	10	18	500	700	1380	17.0	21	13	10	8
	Апатин	78.84	84	20	600	750		17.0	91	90		
	Богојево	77.46	80	21	600	700	1830	17.0	85	84	80	75
	Вуковар	76.19	71	21	580	630		17.0				
	Илок	73.97	92	26								
	Бач. Паланка	73.97	89	27	530	650		17.3	102	109	108	104
	Нови Сад	71.73	72	22	450	700	1631	18.0	88	100	102	100
	Сланкамен	69.68	122	17	500			14.5	139	158	159	157
	Земун	67.87	207	12	550	650			217	222	230	236
	Панчево	67.33	247	11	530	650		18.0	257	262	270	276
	Смедерево	65.36	440	5	600	700	2300		445	450	455	460
Бан. Паланка	62.85	682	4	765	865							
В. Градиште	62.17	752	4	800	830		11.9					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	68	-7	460	500		13.8				
	Терезино Поље	100.67	-207	-7	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	41	-39	400	480	474	15.0				
	Осијек	81.48	5	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.09.	01.10.	02.10.	03.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
81ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-16	300	500	64.8	14.3	-222	-228	-229	-230
	Вашарошнамен	101.98	-143	14	600	800	138	16.9	-147	-155	-166	-175
	Токај	90.01	464	3	600	800		17.8	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-276	0	650	800	68.1	18.2	-272	-263	-245	-227
	Чонград		-161	-5	650	800		18.7	-161	-161	-161	-161
	Сегедин	73.70	68	-12	650	850	170	18.3	68	68	68	68
	Сента	72.80	224	-11	600	800			221	225		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
Тител	69.70	112	18	500	650			128	145	146	145	
САВА	Загреб	112.26	-206	-15	370	470	186					
	Црнац	89.99	12	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	139	4	700	800	327					
	Градишка	85.47	113	28	700	730	397					
	Сл. Брод	81.80	86	39	750	850	440					
	Сл. Шамац	80.70	-134	48	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	39	7	650	750	422		56	76	95	100
	Шабац	72.61	-78	4	400	500		17.6	-61	-41	-20	-15
	Београд	68.28	163	11	500	600		20.4	173	180	187	193
	Карловац	103.17	29	-25	400	750						
	Приједор	129.68	25	23	420	460		15.6				
	Нови Град	152	10	-2	360	400		15.7				
	Делибашино Село	151.21	74	24	250	320	51.7	14.8				
	Добој	137.01	-123	16	300	450	30.8	14.7				
Радаль - Дрина	129.47	44	1	380		62.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	7	350	430	31.6		-111			
	Алексинач	157.63	-116	5	300	400	27.1		-110			
	Варварин	126.13	-127	8	200	500	71.5		-124	-125		
	Багрдан	100.94	3	5	500	600	71.9		9	10		
	Љубичевски мост	73.42	-352	2	450	600		17.1	-343	-341	-345	

Прогноза водостаја на рекама до 9. октобра 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 стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву од Земуна до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити 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 стагнацији и мањем опадању.	На Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.
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, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења