

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.10.2015.	10.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.5	9.2	-
Сомбор	15.1	8.1	-
Нови Сад	14.3	11.2	-
Зрењанин	16.0	12.0	-
Кикинда	15.9	9.7	-
Банатски Карловац	17.7	9.4	-
Лозница	13.2	10.0	-
Сремска Митровица	12.6	11.3	-
Ваљево	13.7	11.8	-
Београд	12.6	10.7	0.1
Крагујевац	15.5	9.8	0.0
Смедеревска Паланка	14.0	10.6	-
Велико Градиште	17.5	10.6	-
Црни Врх	8.3	4.6	1.0
Неготин	14.2	11.3	0.1
Златибор	13.6	8.2	-
Сјеница	15.5	9.8	2.2
Пожега	16.0	12.1	-
Краљево	15.1	10.9	-
Копаоник	9.1	6.1	0.4
Куршумлија	14.0	11.1	0.3
Крушевац	15.8	8.4	-
Ђуприја	15.3	9.8	0.1
Ниш	15.3	10.2	-
Лесковац	16.0	10.0	0.4
Зајечар	13.2	10.5	-
Димитровград	14.5	9.7	0.4
Врање	18.0	10.0	2.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 10.10.2015. до 19.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.10.2015. Субота	Облачно са кишом, на југу Србије и са пљусковима. У току дана више падавина у јужним и централним керајевима, увече и током ноћи обилна киша на северу и западу Србије. Источни и југоисточни ветар у појачању, у Војводини и Подунављу понегде и са ударима олујне јачине. Највиша температура од 12 до 16°C.	Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	80
		Удари ветра > 17 м/с	90
11.10.2015. Недеља	Облачно са кишом. Локално се очекује и већа количина падавина. Ветар слаб и умерен, источни, југоисточни, у кошовском подручју повремено јак, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. После подне ветар ће бити у постепеном слабљењу и скретању и на северозападни правац. Најнижа температура од 9 до 12°C, највиша од 12 до 18°C.	Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	90
		Удари ветра > 17 м/с	80
12.10.2015. Понедељак	Облачно уз постепени престанак падавина. После подне делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни и западни. Најнижа температура од 7 до 10°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
13.10.2015. Уторак	Ујутро местимично са маглом. Током дана променљиво облачно, суво. Крајем дана и током ноћи ново наоблачење са кишом, најпре на југозападу. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 7°C, највиша од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
14.10.2015. Среда	Претежно облачно и хладније, повремено са кишом. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 8°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.10.2015. до 19.10.2015.)

У току целог периода претежно облачно и хладно, са честом појавом кише. Максимална температура испод просечних вредности, у већини дана између 9 и 13°C.

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

Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 19. октобра до 8. новембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.10.2015.

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)	(%)	(mm)
19.10.2015. до 25.10.2015.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	У Југозападној и Јужној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
26.10.2015. до 01.11.2015.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50					
02.11.2015. до 08.11.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 11 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, 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 11.10.2015. до 31.10.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 11.10.2015. до 31.10.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2015. до 12.10.2015.	Просечно топло и суво време.	Око 12	Од 18 до 20	Око 15 (у границама вишегодишњег просека)
13.10.2015. до 19.10.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду. Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.	Од 7 до 17	Од 14 до 18	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
20.10.2015. до 27.10.2015.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 11	Од 16 до 19	Од 10 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
28.10.2015. до 31.10.2015.	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 7, 28.10. око 10	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2015. до 31.10.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 11.10.2015. до 12.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 8 до 13	Од 16 до 22	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 5 до 10	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 3 до 8	Од 8 до 13	Од 5 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 13.10.2015. до 19.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 4 до 11	Од 12 до 18	Од 8 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 3 до 8, у периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -1 до 5	Од 7 до 10, У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 3 до 10	Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 1 до 7 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 14.10, 16.10, 17.10. и 19.10. на вишим планинама суснежица или снег.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 3 до 8, у периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -5 до 4	Од 5 до 12, У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 3 до 10	Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -1 до 7 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 20.10.2015. до 27.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.</p>	Од 3 до 11	Од 13 до 19	Од 7 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво време. Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.	Од -2 до 7	Од 8 до 17	Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, стабилно и углавном суво време. Око 26.10. на вишим планинама киша, суснежица или снег.	Од -6 до 1	Од 4 до 15	Од 0 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 28.10.2015. до 31.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 8, 28.10. од 7 до 10	Од 11 до 18	Од 6 до 12 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 5, 28.10. око 8	Од 8 до 14	Од 3 до 10 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише. Око 28.10. киша. 29.10. киша. суснежица или снег. 30.10. и 31.10. суснежица или снег.	Од -9 до 2, 28.10. од -1 до 5	Од 2 до 10	Од -3 до 6 (испод 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 горњем току Западне Мораве, Скрапежу, Бетињи, Моравици и Бјелици, на Ибру, као и на горњем току Јужне Мораве са притокама, на Млави, Пеку, Тимоку, Дрини, Лиму, Јадру, Колубари, Љигу, Тамнави, Убу, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достигања и мањег превазилажења упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима већине ових сливова очекују се мања изливања, а на подручју источне и југозападне Србије већа изливања.

Стање на рекама на дан 10.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену 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 водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.10.	12.10.	13.10.	14.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	355	-7	550	680		12.7				
	Корнојбург	154.05	257	-37								
	Братислава	129.08	321	-42	650	750	1712	13.3	290			
	Комарно	104.41	233	63	500	680	1743	14.2	190			
	Естергом	101.61	149	80	500	650			118	92	81	69
	Будимпешта	95.65	152	60	620	800	1480	14.9	179	147	125	112
	Дунавфелдвар	89.58	-127	26	600	750	912	14.8	-79	-74	-97	-113
	Баја	81.72	88	14	700	900	1090	15.9	136	186	183	156
	Мохач	79.20	110	10	700	950	1130	16.0	150	198	217	198
	Бездан	80.64	-39	8	500	700	1164	15.8	-8	40	60	50
	Апатин	78.84	25	8	600	750		15.9	47	90	105	97
	Богојево	77.46	12	-2	600	700	1422	15.8	32	70	95	90
	Вуковар	76.19	15	-3	580	630						
	Илок	73.97	36	-5								
	Бач. Паланка	73.97	35	-3	530	650		15.7	40	53		
	Нови Сад	71.73	34	-10	450	700	1365	15.6	35	44		
	Сланкамен	69.68	93	-12	500			15.5	90	95		
	Земун	67.87	184	0	550	650			189	198	214	230
	Панчево	67.33	215	0	530	650		15.2	220	229	245	262
	Смедерево	65.36	413		600	700	2324		417	425	440	455
Бан. Паланка	62.85	653	12	765	865							
В. Градиште	62.17	720	0	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	92	-41	460	500		13.8				
	Терезино Поље	100.67	-249	-38	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	51	57	400	480	494	14.4				
	Осијек	81.48	-58	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.10.	12.10.	13.10.	14.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	-1	300	500	40.3					
	Вашарошнамен	101.98	-182	6	600	800	90.3					
	Токај	90.01	463	0	600	800		15.3				
	Солнок	78.78	-255	-13	650	800	83.5	16.6				
	Чонград		-160	-5	650	800		16.4				
	Сегедин	73.70	65	-2	650	850	220	16.4	65	65	65	65
	Сента	72.80	219	-1	600	800	263		219	218		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	83	-13	500	650			80	85			
САВА	Загреб	112.26	-160	-25	370	470	261					
	Црнац	89.99	212	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	255	94	700	800	475					
	Градишка	85.47	172	95	700	730	518					
	Сл. Брод	81.80	97	51	750	850	468	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	-140	37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	25	650	750	588		120	160	186	204
	Шабац	72.61	-36	18	400	500		15.3	-3	37	63	81
	Београд	68.28	135	0	500	600		17.2	140	149	165	182
	Карловац	103.17	195	-98	400	750						
	Приједор	129.68	16	2	420	460		13.5				
	Нови Град	152	14	4	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	52	4	250	320	35	14.4				
	Добој	137.01	-151	0	300	450	23.8	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-1	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-123	3	350	430	23.3		-120			
	Алексинач	157.63	-107	6	300	400	34		-100			
	Варварин	126.13	-129	8	200	500	69.2		-121	-100		
	Багрдан	100.94	-1	9	500	600			6	10		
	Љубичевски мост	73.42	-376	8	450	600	52.3	15.5	-369	-365	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 20. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 14. октобра, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном и већем порасту до 13. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода поново у порасту.	На Млави, Пеку и Тимоку од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу мањег превазилажења упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова очекују се изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији до 11. октобра, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 14. октобра, а након тога у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 13. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода поново у порасту.	На Колубари, Љигу, Тамнави и Убу од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова очекују се мања изливања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном и већем порасту до 13. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода поново у порасту.	На Дрини, Лиму и Јадру од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу мањег превазилажења упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова очекују се изливања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 13./14. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода поново у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у умереном порасту до 13. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода поново у порасту.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова очекују се мања изливања.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 13. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода поново у порасту.	На горњем току Западне Мораве, Скрапежу, Бетињи, Моравици и Бјелици, на Ибру, као и на горњем току Јужне Мораве са притокама од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу мањег превазилажења упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова очекују се изливања.