

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.10.2015.	11.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.5	11.0	22.0
Сомбор	14.7	11.6	17.0
Нови Сад	14.2	11.1	11.0
Зрењанин	15.2	11.7	13.0
Кикинда	15.6	11.5	12.0
Банатски Карловац	15.0	11.2	9.0
Лозница	13.6	10.7	13.0
Сремска Митровица	13.8	11.0	8.0
Ваљево	14.2	10.7	12.9
Београд	13.7	10.7	9.0
Крагујевац	13.2	11.9	12.8
Смедеревска Паланка	14.0	10.8	10.0
Велико Градиште	14.4	11.4	6.0
Црни Врх	6.8	3.7	39.0
Неготин	12.6	9.6	36.0
Златибор	9.1	7.6	20.0
Сјеница	11.4	9.0	29.0
Пожега	12.4	11.3	25.0
Краљево	12.4	11.8	14.3
Копаноник	8.4	6.4	24.0
Куршумлија	12.5	11.6	42.0
Крушевац	12.6	12.8	18.0
Ђуприја	13.1	11.0	12.9
Ниш	14.6	13.6	22.0
Лесковац	13.6	11.8	31.0
Зајечар	11.6	9.4	45.0
Димитровград	13.2	12.2	42.0
Врање	14.8	12.9	61.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 11.10.2015. до 20.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.10.2015. Недеља	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом. Локално се очекује и већа количина падавина. Ветар слаб и умерен, источни, југоисточни, у кошавском 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. Највиша температура од 13 до 18°C.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	80
		Удари ветра > 17 м/с	90
12.10.2015. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, ујутро местимично са кишом. Пре подне престанак падавина у западним и северним а током дана и у осталим крајевима. Увече и у ноћи делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни и западни. Најнижа температура од 8 до 12°C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
13.10.2015. Уторак	Ујутро местимично са маглom. Током дана мало и умерено облачно и суво. Увече и током ноћи ново наоблачење са кишом, најпре у западним и северним крајевима. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
14.10.2015. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом. На југу и југоистоку мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни, у кошавском подручју током дана у појачању. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
15.10.2015. Четвртак	Претежно облачно и мало хладније, местимично са кишом. На југу и југоистоку мало и умерено облачно и суво Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 8 до 12°C, највиша од 14 до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.10.2015. до 20.10.2015.)

До краја периода у већини места претежно облачно местимично са кишом. На југу и југоистоку мало и умерено облачно и углавном суво. Максимална температура мало испод просечних вредности.

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 30 l/m² за 12 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.



QF-A-005

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)
19.10.2015. до 25.10.2015.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10	Од 13 до 19	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14			
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
26.10.2015. до 01.11.2015.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 7	Од 12 до 19	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12			
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	<p>Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 1 до 7 (испод вишегодишњег просека)</p>
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	<p>Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -1 до 7 (испод вишегодишњег просека)</p>

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, Ђетињи, Моравици и Бјелици, на Ибру, на горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на Млави, Пеку и Тимоку од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На бујичним водотоцима ових сливова очекују се мања локална изливања.

Стање на рекама на дан 11.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Новог Сада, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 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 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 11.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.10.	13.10.	14.10.	15.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
89 ДУНАВ	Линц	247.74	350	-5	550	680		12.8				
	Корнојбург	154.05	221	-36								
	Братислава	129.08	291	-30	650	750	1352	13.0	270			
	Комарно	104.41	200	-33	500	680	1495	13.8	185			
	Естергом	101.61	139	-10	500	650		13.8	87	65	54	51
	Будимпешта	95.65	189	37	620	800	1730	14.4	154	113	96	89
	Дунавфелдвар	89.58	-65	62	600	750	1273	14.0	-49	-80	-107	-120
	Баја	81.72	135	47	700	900	135	15.4	203	208	169	136
	Мохач	79.20	145	35	700	950	145	15.6	203	208	168	136
	Бездан	80.64	-9	30	500	700	1290	15.4	44	62	40	10
	Апатин	78.84	55	30	600	750		15.5	92	125	100	80
	Богојево	77.46	46	34	600	700	1626	14.6	75	105	120	110
	Вуковар	76.19	33	18	580	630						
	Илок	73.97	52	16								
	Бач. Паланка	73.97	49	14	530	650		15.3	67	87	110	120
	Нови Сад	71.73	43	9	450	700	1422	16.0	58	81	109	115
	Сланкамен	69.68	100	7	500			15.5	116	138	152	160
	Земун	67.87	195	11	550	650			200	210	220	230
	Панчево	67.33	230	15	530	650		14.9	235	245	255	265
	Смедерево	65.36	424	11	600	700	2528		430	440	450	460
Бан. Паланка	62.85	663	10	765	865							
В. Градиште	62.17	725	5	800	830		16.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	62	-30	460	500		13.4				
	Терезино Поље	100.67	-204	1	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	52	1	400	480	496	14.1				
	Осијек	81.48	-6	52	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.10.	13.10.	14.10.	15.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	0	300	500	40.3		-234	-197	-170	-187
	Вашарошнамен	101.98	-187	-5	600	800	84.6		-181	-151	-88	-69
	Токај	90.01	461	-2	600	800		14.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-257	-2	650	800	81.5	16.1	-257	-257	-256	-253
	Чонград		-166	-6	650	800		15.6	-165	-165	-165	-165
	Сегедин	73.70	63	-2	650	850	215	16.2	63	63	63	63
	Сента	72.80	219	0	600	800	152		224	230		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	92	9	500	650			107	130	144	152	
САВА	Загреб	112.26	-161	-1	370	470	259					
	Црнац	89.99	171	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	276	21	700	800	508					
	Градишка	85.47	215	43	700	730	608					
	Сл. Брод	81.80	163	66	750	850	656	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	-75	65	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	109	22	650	750	680		140	170	185	187
	Шабац	72.61	-13	23	400	500		14.6	17	47	65	70
	Београд	68.28	153	18	500	600		16.8	160	173	186	198
	Карловац	103.17	210	15	400	750						
	Приједор	129.68	42	26	420	460		13.5				
	Нови Град	152	82	68	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	60	8	250	320	39.8	14.1				
	Добој	137.01	-111	40	300	450	38.3	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	46	0	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	8	350	430	29.3		-90			
	Алексинач	157.63	-102	5	300	400	37.9		-65			
	Варварин	126.13	-119	10	200	500	81		-100	-95		
	Багрдан	100.94	8	9	500	600			22	32		
	Љубичевски мост	73.42	-364	12	450	600	58.6	14.8	-354	-344	-338	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 у опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На бујичним водотоцима ових сливова очекују се мања изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у мањем и умереном порасту до 14. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 14. октобра, а након тога у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 13. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода у мањем опадању.	На Колубари, Љигу, Тамнави и Убу од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном порасту до 13. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода у опадању.	На Дрини, Лиму и Јадру од 11. до 13. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 13./14. октобра, затим у стагнацији, а крајем периода у опадању. 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 мањем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
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 приближавања упозоравајућим нивоима. На бујичним водотоцима ових сливова очекују се мања изливања.