

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.10.2015.	14.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.7	9.9	0.9
Сомбор	13.4	9.5	2.3
Нови Сад	14.7	9.7	0.5
Зрењанин	15.2	10.0	-
Кикинда	13.3	9.6	0.3
Банатски Карловац	16.0	9.5	-
Лозница	17.7	9.8	1.0
Сремска Митровица	16.0	10.1	0.4
Ваљево	17.4	9.4	0.2
Београд	17.6	9.4	0.0
Крагујевац	15.0	9.4	-
Смедеревска Паланка	16.1	8.7	-
Велико Градиште	15.7	9.8	-
Црни Врх	4.3	2.3	0.2
Неготин	12.5	8.3	0.0
Златибор	17.1	8.5	1.0
Сјеница	18.5	6.1	0.6
Пожега	17.2	7.4	1.0
Краљево	14.8	8.9	0.0
Копаоник	10.4	6.4	0.3
Куршумлија	13.9	8.5	0.0
Крушевац	14.2	5.8	0.0
Ђуприја	15.5	9.5	-
Ниш	14.5	5.9	-
Лесковац	13.6	4.9	-
Зајечар	12.4	8.2	-
Димитровград	15.5	7.2	-
Врање	16.4	5.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 14.10.2015. до 23.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.10.2015. Среда	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабим кишом. Ветар умерен југоисточни, у Поморављу, Подунављу и на планинама повремено јак, у Јужном Банату са ударима олујне и орканске јачине. Највиша дневна температура од 15°C до 22°C. У Тимичкој Крајини током целог дана облачно и тмурно са температуром око 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
15.10.2015. Четвртак	По котлинама југозападне и јужне Србије јутро местимично са маглom. Током дана у већем делу умерено облачно и ветровито. Средином дана на северу и западу, после подне, увече и током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачеље местимично са кишом. Слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, а на југу Баната и олујни, са ударима око 25 m/s. Најнижа температура од 8°C на југоистоку до 13°C на југу Баната, највиша дневна од 18 до 23°C, у Тимочкој Крајини током целог дана облачно и хладно, повремено са сипећом кишом највишом температуром око 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
16.10.2015. Петак	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом. Више падавина на северозападу, западу и југозападу. Ветар умерен и јак, југоисточни, на југу Баната и у Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 10 до 13°C, највиша од 15 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 13°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
17.10.2015. Субота	Постепен престанак падавина и делимично разведравање. Ветар у слабљењу. Најнижа температура од 9 до 13°C, највиша од 17 до 20°C, у Тимичкој Крајини око 14°C.	Нема упозорења	
18.10.2015. Недеља	После местимично магловитог јутра током дана умерено облачно. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 17 до 21°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.10.2015. до 23.10.2015.)

У понедељак ново наоблачење са кишом. У уторак претежно облачно и хладније, местимично са кишом. У среду престанак падавина. У четвртак суво и хладно. У петак ново наоблачење.

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

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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

Датум израде прогнозе: 13.10.2015.

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.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Почетком седмице од 8 до 10, затим од 3 до 5	Почетком седмице од 15 до 17, затим од 11 до 13	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 0 до 6, затим од -5 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 7 до 13, затим од 3 до 7	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
26.10.2015. до 01.11.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
02.11.2015. до 08.11.2015.	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

* 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 14.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Бездана, низводно у порасту у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Ћуприје, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	350	4	550	680		12.0				
	Корнојбург	154.05	215	0					260			
	Братислава	129.08	276	-4	650	750	1170	11.3	295			
	Комарно	104.41	124	-17	500	680	1031	11.5	125			
	Естергом	101.61	59	-11	500	650		11.6	56	94	125	132
	Будимпешта	95.65	112	-17	620	800	1260	12.5	100	123	173	201
	Дунавфелдвар	89.58	-105	-28	600	750		12.5	-119	-121	-93	-55
	Баја	81.72	182	-28	700	900	1527	13.6	150	131	138	181
	Мохач	79.20	216	-16	700	950	1620	13.9	187	165	160	186
	Бездан	80.64	74	-7	500	700	1700	13.4	51	31	20	38
	Апатин	78.84	155	7	600	750		13.1	148	127		
	Богојево	77.46	144	19	600	700	2216	13.6	165	156	130	135
	Вуковар	76.19	130	19	580	630		14.0				
	Илок	73.97	151	24								
	Бач. Паланка	73.97	148	25	530	650		14.0	161	167		
	Нови Сад	71.73	130	35	450	700	2106	14.0	150	161		
	Сланкамен	69.68	168	38	500				193	209		
	Земун	67.87	241	35	550	650			276	306	331	356
	Панчево	67.33	269	30	530	650		14.0	304	334	359	384
	Смедерево	65.36		-	600	700						
Бан. Паланка	62.85	690	22	765	865							
В. Градиште	62.17	742	4	800	830		15.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	210	-43	460	500		11.6				
	Терезино Поље	100.67	-84	-15	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	202	95	400	480	818	12.3				
	Осијек	81.48	85	106	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	28	300	500	67.4	9.3	-222	-228	-228	-217
	Вашарошнамен	101.98	-177	10	600	800	95.9	12.1	-153	-156	-168	-168
	Токај	90.01	463	0	600	800		13.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-227	9	650	800	115	14.1	-219	-217	-214	-205
	Чонград		-149	-1	650	800		14.0	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	69	-1	650	850	240	14.7	69	69	69	69
	Сента	72.80	220	0	600	800	265		220	219		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	160	39	500	650			185	201		
	Загреб	112.26	-75	-29	370	470	424					
	Црнац	89.99	516	49	670	770						
	Јасеновац	86.82	578	52	700	800	1115					
	Градишка	85.47	458	67	700	730	1153					
	Сл. Брод	81.80	366	75	750	850	1290					
	Сл. Шамац	80.70	131	68	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	223	53	650	750	1227		255	290	320	350
	Шабац	72.61	92	53	400	500		13.8	124	159	189	219
	Београд	68.28	198	34	500	600			233	263	288	310
	Карловац	103.17	471	-135	400	750						
	Приједор	129.68	123	-46	420	460		12.5				
	Нови Град	152	162	-40	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	76	-44	250	320	53.6	13.1				
	Добој	137.01	-100	-31	300	450	46	14.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	44	-2	380		62.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-3	350	430	47.4		-103			
	Алексинач	157.63	-70	-25	300	400	66.4		-80			
	Варварин	126.13	-84	0	200	500	140		-90	-95		
	Багрдан	100.94	62	13	500	600	162		60	56		
	Љубичевски мост	73.42	-315	33	450	600		13.8	-305	-300	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 24. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 15. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању до 18. октобра, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 18. октобра, а након тога у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. октобра затим у мањем порасту до 18. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. октобра затим у мањем порасту до 18. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. октобра затим у мањем порасту до 19. октобра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. октобра затим у мањем порасту до 18. октобра, а након тога у 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 до 16. октобра затим у мањем порасту до 18. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења