

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.10.2015.	13.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	11.0	5.4	-
Сомбор	12.4	5.8	-
Нови Сад	12.6	6.1	-
Зрењанин	10.9	7.6	-
Кикинда	9.9	7.8	0.2
Банатски Карловац	9.6	5.0	1.0
Лозница	10.8	6.0	-
Сремска Митровица	12.9	5.4	-
Ваљево	11.5	7.4	-
Београд	9.7	7.8	1.0
Крагујевац	10.3	4.4	-
Смедеревска Паланка	10.0	8.6	0.7
Велико Градиште	10.3	8.5	0.3
Црни Врх	4.9	2.7	1.0
Неготин	11.4	7.9	-
Златибор	7.0	3.2	-
Сјеница	8.4	2.0	0.9
Пожега	13.6	8.1	-
Краљево	11.2	6.9	0.7
Копаноник	8.7	-1.4	3.0
Куршумлија	10.7	7.8	2.0
Крушевац	12.7	4.3	0.2
Ђуприја	12.4	8.5	-
Ниш	12.1	7.1	0.2
Лесковац	12.0	6.7	-
Зајечар	12.4	7.7	0.1
Димитровград	13.2	8.3	0.3
Врање	17.0	7.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 13.10.2015. до 22.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.10.2015. Уторак	После подне на северу и западу наоблачење, увече и током ноћи местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у јужном Банату и Доњем Подунављу увече и јак. Највиша температура од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
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 јачине. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша дневна од 15°C до 22°C, у Тимичкој Крајини око 12°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
15.10.2015. Четвртак	После местимично магловитог јутра, пре подне у већем делу претежно суначано. После подне и увече уз постепено повећање облачности местимично са кишом у западним и северним крајевима. Ветар умерен и јак, југоисточни, у Јужном Банату и у Доњем Подунављу повремено са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша дневна од 18 до 21°C, у Тимочкој Крајини око 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
16.10.2015. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, на југу са пљусковима и грмљавином. Више падавина на западу и југу. Ветар умерен и јак, југоисточни, на југу Баната и у Доњем 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 > 17 m/s	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
17.10.2015. Субота	Постепен престанак падавина, од средине дана 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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.10.2015. до 22.10.2015.)

У недељу ујутро магла, током дана умерено облачно. До краја периода претежно облачно местимично са кишом. Крајем периода суво. Максимална температура у постепеном паду.

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 > 17 m/s

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.

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.



QF-A-005

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 13.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену 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 средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 13.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	346	-3	550	680		11.9				
	Корнојбург	154.05	215	1								
	Братислава	129.08	280	-4	650	750	1220	11.7	280			
	Комарно	104.41	141	1	500	680	1126	11.9	130			
	Естергом	101.61	70	-23	500	650		11.8	55	59	84	109
	Будимпешта	95.65	129	-37	620	800	1350	13.0	109	102	119	160
	Дунавфелдвар	89.58	-77	-27	600	750		12.3	-105	-120	-121	-100
	Баја	81.72	210	9	700	900	1668	13.9	176	141	123	129
	Мохач	79.20	232	24	700	950	1690	14.1	215	182	159	154
	Бездан	80.64	81	30	500	700	1735	13.4	76	68	32	27
	Апатин	78.84	148	37	600	750		14.1	162	162		
	Богојево	77.46	125	35	600	700	2100	14.3	152	154	142	118
	Вуковар	76.19	111	36	580	630		15.0				
	Илок	73.97	127	38								
	Бач. Паланка	73.97	123	37	530	650		14.4	150	167		
	Нови Сад	71.73	95	29	450	700	1858	14.0	128	148		
	Сланкамен	69.68	130	17	500				150	170		
	Земун	67.87	206	14	550	650			236	261	276	266
	Панчево	67.33	239	12	530	650		14.0	269	294	309	300
	Смедерево	65.36			600	700						
Бан. Паланка	62.85	668	13	765	865							
В. Градиште	62.17	738	10	800	830		15.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	253	24	460	500		11.8				
	Терезино Поље	100.67	-69	158	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	107	65	400	480	608	12.0				
	Осијек	81.48	-21	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	6	300	500	46.6	10.4	-238	-240	-240	-239
	Вашарошнамен	101.98	-187	1	600	800	84.6	13.4	-173	-174	-179	-185
	Токај	90.01	463	2	600	800		14.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-236	15	650	800	102	14.0	-238	-235	-233	-228
	Чонград		-148	14	650	800		13.9	-147	-147	-147	-147
	Сегедин	73.70	70	6	650	850	202	14.7	70	70	70	70
	Сента	72.80	220	1	600	800	304		225	229		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	121	15	500	650			141	161		
	Загреб	112.26	-46	-73	370	470	486					
	Црнац	89.99	467	187	670	770						
	Јасеновац	86.82	526	173	700	800	990					
	Градишка	85.47	391	136	700	730	999					
	Сл. Брод	81.80	291	89	750	850	1048					
	Сл. Шамац	80.70	63	82	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	170	41	650	750	962		210	240	248	235
	Шабац	72.61	39	33	400	500		13.8	79	104	110	102
	Београд	68.28	164	16	500	600			193	215	228	219
	Карловац	103.17	606	-50	400	750						
	Приједор	129.68	169	-30	420	460		12.9				
	Нови Град	152	202	-36	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	83	-44	250	320	60.9	13.0				
	Добој	137.01	-69	-26	300	450	83.5	12.6				
Радаљ - Дрина	129.47	46	1	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	10	350	430	49.9		-80			
	Алексинач	157.63	-45	9	300	400	93.1		-42			
	Варварин	126.13	-84	26	200	500	140		-80	-88		
	Багрдан	100.94	49	31	500	600	140		55	52		
	Љубичевски мост	73.42	-348	12	450	600		14.0	-320	-310	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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. 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 водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 16. октобра, а након тога у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
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