

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.11.2012.	10.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.0	1.8	-
Сомбор	13.6	0.4	-
Нови Сад	13.7	2.0	-
Зрењанин	13.6	1.6	-
Кикинда	12.9	1.8	-
Банатски Карловац	13.0	2.3	-
Лозница	15.4	1.4	-
Сремска Митровица	15.6	-0.1	-
Ваљево	15.4	0.1	-
Београд	14.3	3.2	-
Крагујевац	14.6	1.2	-
Смедеревска Паланка	14.1	-1.2	-
Велико Градиште	13.0	0.0	-
Црни Врх	6.8	0.3	-
Неготин	15.4	4.6	-
Златибор	9.4	-1.8	-
Сјеница	9.7	-6.9	-
Пожега	14.5	-1.8	-
Краљево	14.2	-0.3	-
Копаноник	4.3	-2.6	-
Куршумлија	12.9	-2.3	-
Крушевац	12.2	-0.5	-
Ђуприја	13.0	-1.5	-
Ниш	10.4	1.2	-
Лесковац	8.7	-1.2	-
Зајечар	15.2	1.0	-
Димитровград	7.8	-1.0	-
Врање	10.7	-0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.11.2012. године

Период важења: од 10.11.2012. до 19.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.11.2012. Субота	Ујутро слаб мраз и магла. У Бачкој и Банату магла ће се местимично задржати пре подне. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече у кошавском подручју у појачању. Највиша температура од 10 до 16°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
11.11.2012. Недеља	Ујутро по котлинама западне и југозападне Србије магла. У току дана у већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој и Неготинској Крајини облачно и тмурно. Ветар умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -2°C на југоистоку Србије до 10°C на југу Баната, а највиша од 14 до 18°C, у Тимочкој и Неготинској Крајини хладније, од 8 до 11°C.	Удари ветра > 24 м/с	80
12.11.2012. Понедељак	Претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, још ујутро у Банату повремено јак. Највиша температура од 15 до 20°C. У Тимочкој и Неготинској Крајини тмурно и хладније.	Нема упозорења	
13.11.2012. Уторак	Ујутро местимично магла. У току дана претежно сунчано и релативно топло. Највиша температура од 15 до 19°C, само у Тимочкој и Неготинској Крајини хладније.	Нема упозорења	
14.11.2012. Среда	Ујутро местимично магла. У току дана претежно сунчано.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.11. 2012. године до 19.11.2012. године)

Ујутро по котлинама и у низијама магла која ће се понегде задржати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

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 м/с

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), 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 постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

Прогноза времена за период од 19. новембра до 09. децембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.11.2012.

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)
19.11.2012. до 25.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 2, а затим од -4 до -2.	Од 10 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 10, а затим од 2 до 6.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	У Војводини од 1 mm до 5 mm.
	У централној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm .
26.11.2012. до 02.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Од 7 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у западној Србији локално до 15 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 1 mm до 5 mm.

03.12.2012. до 09.12.2012.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 5 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm.
-------------------------------	-------------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------------

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11. до 30.11.2012. године**

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.

Период важења: 10.11.2012. до 31.11.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2012. до 16.11.2012.	Углавном стабилно и суво. Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11. Од 11.11. до 13.11. умерена кошава.	Од 1 до 5, око 15.11. и до -2	Од 9 до 14	Од 4 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
17.11.2012. до 30.11.2012.	Чешћа појава кише, 17.11, 18.11, 20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од 1 до 6, око 16.11. и 17.11. и до -4	Од 9 до 13, око 22.11. и 27.11. и до 16	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 11.11. до 30.11.2012. године***

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.

Период важења: 11.11.2012. до 16.11.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11. У кошавском подручју у периоду од 11.11. до 13.11. умерена до јака кошава.	Од 0 до 5, око 15.11. и до -3	Од 8 до 15	Од 2 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11.	Од -3 до 2	Од 6 до 12	Од 0 до 7 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. Киша или суснежица око 10.11 и 13.11, интензивније падавине око 13.11. У периоду од 11.11. до 13.11. умерен јужни ветар.	Од -5 до 0, око 15.11. и до -9	Од 3 до 10	Од -3 до 5 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.

Период важења: 17.11.2012. до 30.11.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Чешћа појава кише, 17.11, 18.11,20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од 0 до 6, око 17.11 и до -5	Од 8 до 13, око 22.11. и 27.11. и до 16	Од 4 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава кише и суснежице, 17.11, 18.11,20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од -3 до 4, око 17.11. и до -7	Од 6 до 10, око 20.11. и до 14	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава суснежице и снега, 17.11, 18.11,20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од -6 до 1, око 17.11. и до -9	Од 4 до 9, око 20.11. и до 13	Од -2 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

**Сезонска прогноза времена за
период Новембар-Децембар 2012. –Јануар 2013. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 24.10.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 4 до 8	Од 2 до 4	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 10.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту до Бачке Паланке, низводно у порасту у домену средње високих и средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			11.11.	12.11.	13.11.	14.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-2		37%	7.6				
	Корнојбург	154.05	281	-2		26%		260			
	Братислава	129.08	332	-17	1844	33%	7.8	320			
	Комарно	104.41	284	-24	2154		7.6	280			
	Естергом	101.61	216	-24		28%	8.6				
	Будимпешта	95.65	295	-16	2510	30%	7.8	278	269	261	272
	Дунавфелдвар	89.58	73	6		28%	9.5	61	48	37	34
	Баја	81.72	364	40	2480	34%	8.4				
	Мохач	79.20	381	48	2460	35%	8.7	394	388	374	361
	Бездан	80.64	233	53	2588	37%	9.4	247	240	225	207
	Апатин	78.84	322	60		42%	8.9	355	353	342	325
	Богојево	77.46	302	53	3243	42%	9.0	345	352	342	322
	Вуковар	76.19	273	44		41%	9.0				
	Илок	73.97	274	46							
	Бач. Паланка	73.90	272	41			9.2	310	340	338	330
	Нови Сад	71.73	252	34	3071	38%	9.0	286	316	318	310
	Сланкамен	69.68	288	26			9.0	320	348	363	367
	Земун	67.87	334	14		50%		360	385	400	410
	Панчево	67.33	333	11				365	390	405	415
	Смедерево	65.36	476	6	4972		9.0	496	510	520	530
Банат. Паланка	62.85	685	10								
В. Градиште	62.17	747	13			10.2					
Прахово	29.00	220	-10			12.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	333	-106		61%	7.6				
	Терезино Поље	100.67	130	-18			9.0				
	Д. Михољац	88.39	402	31	1347		6.0				
	Осијек	81.48	242	36		59%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			11.11.	12.11.	13.11.	14.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	-15	150	12%	7.4				
	Вашарошнамен	101.98	-69	-24	204	14%	8.1				
	Токај	90.01	471	-10		59%	8.8				
	Солнок	78.78	150	16	539	33%	8.5				
	Чонград		79	34		31%	7.8				
	Сегедин	73.70	156	17	582	32%	8.5	168	165	147	116
	Сента	72.80	256	4		40%	9.8	262	264		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	10.9				
	Тител	69.70	282	27		41%	10.4	312	337	354	356
САВА	Загреб	112.26	7	-53	606	38%					
	Црнац	89.99	581	-42							
	Јасеновац	86.82	642	-8	1275	75%					
	Градишка	85.47	549	5	1373						
	Сл. Брод	81.80	453	3	1576	55%					
	Сл. Шамац	80.70	253	3							
	Ср. Митровица	72.28	364	0	2036	47%	9.8	365	361	355	346
	Шабац	72.61	223	3			9.7	225	222	216	204
	Београд	68.28	282	15		50%	10.2	307	332	347	357
	Карловац	103.17	247	-52							
	Приједор	129.68	92	-16			8.9				
	Нови Град		96	-38			8.2				
		Делибашино Село	151.21	65	-1	43.8		10.1			
	Добој	137.01	-135	-3	27.0		10.6				
	Радаљ - Дрина		54	1	72.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	13	26.0			-111			
	Алексинац	157.63	-140	1	8.0		9.0	-142			
	Варварин	126.13	-144	2	43.6			-142	-145		
	Багрдан	100.94	-22	-4			9.4	-20	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-335	4	61.0			-332	-330	-333	

Прогноза водостаја на рекама до 20. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 13. новембра, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 12. новембра, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења