

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.11.2012.	09.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.4	5.0	-
Сомбор	14.9	3.5	-
Нови Сад	14.7	4.0	-
Зрењанин	14.2	4.8	-
Кикинда	14.1	4.4	-
Банатски Карловац	13.7	2.4	-
Лозница	16.9	4.2	-
Сремска Митровица	15.4	4.2	-
Ваљево	13.6	2.2	-
Београд	14.5	6.1	-
Крагујевац	13.8	3.0	-
Смедеревска Паланка	14.7	4.3	-
Велико Градиште	13.9	0.2	-
Црни Врх	6.0	2.4	-
Неготин	15.5	1.4	-
Златибор	8.0	-0.7	-
Сјеница	7.9	-4.0	-
Пожега	13.2	-0.8	-
Краљево	13.5	0.3	-
Копаоник	4.1	-1.8	-
Куршумлија	12.3	-1.8	-
Крушевац	13.3	-0.3	-
Ђуприја	13.5	0.4	-
Ниш	11.9	-0.4	-
Лесковац	10.4	-1.4	-
Зајечар	15.5	-1.4	-
Димитровград	10.2	-1.8	-
Врање	11.0	-2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.11.2012. године

Период важења: од 09.11.2012. до 18.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.11.2012. Петак	У централним и јужним крајевима мало и умерено облачно, на северу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 13 до 16 степени.	Нема упозорења	
10.11.2012. Субота	Ујутру свеже понегде са slabим мразем и маглom. Током дана претежно сунчано уз слаб до умерен југоисточни ветар, који ће крајем дана бити у појачању.	Нема упозорења	
11.11.2012. Недеља	Претежно сунчано, топло и ветровито. Дуваће умерен јужни и југоисточни ветар, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу јак. На југу Баната са ударима олујне јачине. У Тимочкој и Неготинској крајини тмурно и хладније.	Удари ветра > 24 m/s	90
12.11.2012. Понедељак	Претежно сунчано, топло и ветровито. Дуваће умерен јужни и југоисточни ветар, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу јак. У Тимочкој и Неготинској крајини тмурно и хладније.	Удари ветра > 17 m/s	70
13.11.2012. Уторак	Претежно сунчано, топло и ветровито. Дуваће умерен јужни и југоисточни ветар. У Тимочкој и Неготинској крајини тмурно и хладније.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11. 2012. године до 18.11.2012. године)

До краја периода суво, углавном сунчано са температуром око или изнад просечних вредности.

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 > 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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Удари ветра > 24 м/с

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, 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 спашавања).

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 09.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем порасту 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 у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-8		37%	7.6				
	Корнојбург	154.05	280	-26		26%		270			
	Братислава	129.08	349	-28	2053	34%	7.8	330			
	Комарно	104.41	308	-12	2354		7.6	290			
	Естергом	101.61	240	-2		31%	8.7	213	189	167	170
	Будимпешта	95.65	311	10	2640	32%	8.1	301	275	251	236
	Дунавфелдвар	89.58	67	46		27%	9.6	81	70	48	26
	Баја	81.72	324	70	2250	30%	8.7	370	385	373	345
	Мохач	79.20	333	58	2200	30%	9.3	379	397	391	370
	Бездан	80.64	180	53	2270	31%	9.8	232	245	233	214
	Апатин	78.84	262	50		36%	9.3	330	370	366	350
	Богојево	77.46	249	43	2899	36%	9.2	320	368	384	378
	Вуковар	76.19	229	42		35%	9.0				
	Илок	73.97	228	25							
	Бач. Паланка	73.90	231	26			9.2	270	308	340	360
	Нови Сад	71.73	218	18	2738	34%	9.0	246	282	308	326
	Сланкамен	69.68	262	10			9.0	282	306	326	350
	Земун	67.87	320	1		48%		328	340	355	370
	Панчево	67.33	322	-4				335	350	365	380
	Смедерево	65.36	470	-6			9.0	476	482	489	495
Банат. Паланка	62.85	675	-8								
В. Градиште	62.17	734	-6			10.8					
Прахово	29.00	230	10			12.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	439	-6		78%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	148	26			9.0				
	Д. Михољац	88.39	371	57	1255		7.0				
	Осијек	81.48	206	30		54%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-129	-32	176	13%	7.6	-136	-145	-157	-170
	Вашарошнамен	101.98	-45	-80	234	16%	8.5	-81	-97	-105	-115
	Токај	90.01	481	-11		60%	9.2	473	468	466	464
	Солнок	78.78	134	83	558	31%	9.8	197	237	237	211
	Чонград		45	46		29%	8.8	102	148	173	173
	Сегедин	73.70	139	16	468	31%	9.6	173	199	218	224
	Сента	72.80	252	7		40%	10.0	264	276		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	10.9				
Тител	69.70	255	9		38%	11.0	266	287	307	330	
САВА	Загреб	112.26	60	-78	734	45%					
	Црнац	89.99	623	-32							
	Јасеновац	86.82	650	-1	1296	75%					
	Градишка	85.47	544	4	1360						
	Сл. Брод	81.80	450	11	1565	54%					
	Сл. Шамац	80.70	250	10							
	Ср. Митровица	72.28	364	14	2036	47%	9.8	370	378	379	374
	Шабац	72.61	220	9			9.7	228	236	240	237
	Београд	68.28	267	1		48%	10.4	275	287	302	317
	Карловац	103.17	299	-86							
	Приједор	129.68	108	-17			8.4				
	Нови Град		134	-14			8.6				
	Делибашино Село	151.21	66	7	44.6		10.2				
Добој	137.01	-132	-9	27.6		10.8					
Радаљ - Дрина		53	-1	71.6		10.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	-8	21.6			-110			
	Алексинац	157.63	-141	-10	7.64		11.5	-144			
	Варварин	126.13	-146	-1	42.4			-134	-137		
	Багрдан	100.94	-18	2	53.6		9.1	-16	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-339	-6	57.0			-339	-336	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 19. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. новембра, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 11. новембра, затим у стагнацији и 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 мањем порасту и стагнацији до 11. новембра, а затим у 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