

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.11.2012.	13.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.8	9.3	2.0
Сомбор	17.3	9.5	4.0
Нови Сад	16.8	8.3	-
Зрењанин	16.4	6.5	-
Кикинда	15.6	7.3	-
Банатски Карловац	17.7	4.6	-
Лозница	19.2	7.0	-
Сремска Митровица	15.8	6.5	-
Ваљево	20.2	6.1	-
Београд	17.7	8.0	-
Крагујевац	19.2	3.7	-
Смедеревска Паланка	17.5	3.0	-
Велико Градиште	17.5	2.8	-
Црни Врх	13.3	7.0	-
Неготин	11.0	1.8	-
Златибор	16.0	6.7	-
Сјеница	16.8	-1.0	-
Пожега	16.0	1.4	-
Краљево	17.6	4.1	-
Копаоник	17.5	3.7	-
Куршумлија	19.5	2.7	-
Крушевац	17.5	2.7	-
Ђуприја	16.8	2.3	-
Ниш	19.4	4.9	-
Лесковац	18.4	2.8	-
Зајечар	8.4	0.5	-
Димитровград	17.5	1.6	-
Врање	15.7	3.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.11.2012. године

Период важења: од 13.11.2012. до 22.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.11.2012. Уторак	Наоблачење са слабом кишом које је захватило северне крајеве, средином дана прошириће се на западне и централне, а увече и у току ноћи и на остале пределе Србије. У Војводини после подне престанак падавина и смањење облачности. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Максимална температура од 11°C на северу до 18°C на југу и истоку.	Нема упозорења	
14.11.2012. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом углавном у јужним и источним крајевима. На северу са интервалима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен северни и североисточни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша дневна од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
15.11.2012. Четвртак	Ујутру по котлинама магловито, само на југу и југоистоку облачно са слабом кишом. Током дана претежно сунчано. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	Нема упозорења	
16.11.2012. Петак	Ујутру по котлинама магла. Током дана претежно сунчано. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	Нема упозорења	
17.11.2012. Субота	Ујутру по котлинама магла. Током дана претежно сунчано. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.11. 2012. године до 22.11.2012. године)

Ујутро по котлинама, долинама река и у низијама магла. Током дана претежно сунчано, температура око 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.

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

Датум израде прогнозе: 13.11.2012.

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	50	Од 3 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 2, а затим од -4 до -2.	Од 10 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 11, а затим од 2 до 6.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У Војводини, Шумадији и источној Србији у границама вишегодишњег просека	60			У јужној и југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
26.11.2012. до 02.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 6 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm. У Војводини од 15 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	

03.12.2012. до 09.12.2012.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Од 5 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 15 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 13.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену од средњих до средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна 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 13.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	5		37%	7.5				
	Корнојбург	154.05	278	21		25%		280			
	Братислава	129.08	328	7	1796	32%	8.1	245			
	Комарно	104.41	241	-7	1803		8.0	330			
	Естергом	101.61	168	-10		22%	8.5	164	168	156	138
	Будимпешта	95.65	235	-16	2070	23%	7.9	227	226	224	208
	Дунавфелдвар	89.58	8	-24		21%		-7	-16	-18	-24
	Баја	81.72	336	-19	2320	31%	8.0	308	282	270	266
	Мохач	79.20	384	-11	2470	35%	8.3	362	340	324	318
	Бездан	80.64	251	-9	2696	39%	8.8	231	211	197	192
	Апатин	78.84	354	-8		46%	8.3	337	320		
	Богојево	77.46	346	-5	2529	47%	8.7	320	312	300	292
	Вуковар	76.19	319	7		46%	9.0				
	Илок	73.97	333	4							
	Бач. Паланка	73.90	336	4			9.0	330	322		
	Нови Сад	71.73	318	7	3669	46%	9.0	314	305		
	Сланкамен	69.68	346	1			9.0	340	332		
	Земун	67.87	386	0		55%		387	387	384	380
	Панчево	67.33	384	0				384	384	381	376
	Смедерево	65.36	516	0	5912		9.0	514	514	510	505
Банат. Паланка	62.85	709	6								
В. Градиште	62.17	762	17			9.6					
Прахово	29.00	330	100								
ДРАВА	Ботово	121.55	329	-35		60%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	54	21			8.0				
	Д. Михољац	88.39	333	26			6.0				
	Осијек	81.48	254	-9		61%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	-7	118	9%	7.5	166	174	190	198
	Вашарошнамен	101.98	-117	-14	135	10%	7.4	-126	-119	-134	-149
	Токај	90.01	470	-1		59%	8.2	469	469	469	469
	Солнок	78.78	57	-29	396	25%	9.2	21	-2	-30	-63
	Чонград		41	-18		29%	7.8	15	-11	-29	-50
	Сегедин	73.70	145	-9	586	31%	8.5	130	111	100	89
	Сента	72.80	252	-4	607	40%	9.0	246	242		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	9.3				
Тител	69.70	340	2		47%	9.5	334	326			
САВА	Загреб	112.26	-24	15	535	35%					
	Црнац	89.99	416	-46							
	Јасеновац	86.82	556	-39	1051	66%					
	Градишка	85.47	496	-14	1241						
	Сл. Брод	81.80	420	-19	1465	51%					
	Сл. Шамац	80.70	225	-17							
	Ср. Митровица	72.28	354	-8	1974	51%	10.0	342	331	317	310
	Шабац	72.61	217	-9			10.1	205	196	183	176
	Београд	68.28	330	0		55%	10.7	332	331	328	324
	Карловац	103.17	394	251							
	Приједор	129.68	52	-6			9.0				
	Нови Град		66	4			9.6				
	Делибашино Село	151.21	64	-6	43		10.7				
	Добој	137.01	-137	3	26.6		11.0				
Радаљ - Дрина		53	4	71.6		10.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	-3	25.2			-121			
	Алексинач	157.63	-141	0	7.64		8.5	-137			
	Варварин	126.13	-145	-6	43.0			-146	-146		
	Багрдан	100.94	-18	-4	53.6		8.6	-19	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-307	1	94.5			-306	-305	-305	

Прогноза водостаја на рекама до 23. новембара 2012. године са упозорењима

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