

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.11.2012.	16.11.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.1	4.3	-	-
Сомбор	10.2	2.7	-	-
Нови Сад	10.0	5.3	-	-
Зрењанин	10.1	4.2	-	-
Кикинда	9.8	1.3	-	-
Банатски Карловац	10.5	2.6	-	-
Лозница	9.4	6.1	-	-
Сремска Митровица	10.2	4.5	-	-
Ваљево	9.1	6.1	0.3	-
Београд	10.0	6.3	1.3	-
Крагујевац	9.4	5.4	1.0	-
Смедеревска Паланка	10.3	5.6	0.1	-
Велико Градиште	10.2	5.4	-	-
Црни Врх	-0.6	-1.5	0.2	-
Неготин	7.0	5.7	-	-
Златибор	2.4	1.2	0.6	-
Сјеница	5.1	3.8	0.1	-
Пожега	7.1	5.5	-	-
Краљево	7.3	5.4	1.0	-
Копоник	0.2	0.2	3.0	1
Куршумлија	7.7	5.4	1.0	-
Крушевац	8.1	5.2	0.3	-
Ђуприја	8.5	2.9	-	-
Ниш	11.0	3.2	0.0	-
Лесковац	9.7	0.9	0.2	-
Зајечар	5.7	5.3	-	-
Димитровград	10.8	2.7	-	-
Врање	11.2	4.9	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.11.2012. године

Период важења: од 16.11.2012. до 25.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.11.2012. Петак	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, источни. Највиша температура од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
17.11.2012. Субота	Ујутру местимично магла и ниска облачност, на северу земље понегде је могућ слаб приземни мраз. Током дана изнад већег дела мало до умерено облачно, само на југозападу Србије умерено облачно. Ветар слаб и умерен, источни, у другом делу дана југоисточни, у Јужном Банату у појачању. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 9 до 14°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
18.11.2012. Недеља	Ујутру местимично магла и ниска облачност. Током дана претежно сунчано и релативно топло. У Тимочкој и Неготинској крајини облачно, хладније повремено са слабом кишом. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
19.11.2012. Понедељак	Ујутру местимично магла и ниска облачност. Током дана претежно сунчано и релативно топло. У Тимочкој и Неготинској крајини облачно, хладније повремено са слабом кишом. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
20.11.2012. Уторак	Ујутру местимично магла и ниска облачност. Током дана, изнад већег дела, претежно сунчано и релативно топло. У Тимочкој и Неготинској крајини облачно, хладније повремено са слабом кишом. На југозападу Србије наоблачење са кишом. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.11. 2012. године до 25.11.2012. године)

До краја периода јутра местимично магловита. Током дана, изнад већег дела, претежно сунчано релативно топло. У Тимочкој и Неготинској крајини облачно, хладније повремено са слабом кишом. Само у среду у централним и југоисточним крајевима Србије пролазно наоблачење понегде са слабом кишом. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар. Температура око и мало 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:

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 26. новембра до 16. децембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
26.11.2012. до 02.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 0, а затим од -5 до -3.	Од 7 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 9, а затим од 2 до 4.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У јужној Србији од 15 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50					
03.12.2012. до 09.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Од 5 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 15 mm.
	У Војводини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40					

10.12.2012. до 16.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Од 4 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.11. до 15.12.2012. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 15.12.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2012. до 02.12.2012.	Киша око 25.11, 26.11 и 27.11. Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12. Снег око 29.11, 30.11. и 02.12. Од 26.11. до 27.11. и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.	Од -1 до 2, крајем новембра у ширем подручју града и до -3.	Од 3 до 9.	Од 2 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
	03.12.2012. до 15.12.2012.			

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.11. до 15.12.2012. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 02.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша око 25.11, 26.11. и 27.11. Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12. Снег око 29.11, 30.11. и 02.12. У Поморављу и Подунављу од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.	У паду и имаће вредности од -3 до 3.	У паду и имаће вредности од 2 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Киша око 25.11. Киша, суснежица или снег око 26.11, 27.11. и 01.12. Снег око 28.11, 29.11, 30.11. и 02.12. Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар. У периоду од 28.11. до 02.12. снежни покривач.	У паду и имаће вредности од -4 до 1, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -12.	У паду и имаће вредности Од 1 до 9, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -2.	Од 0 до 7 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Киша, суснежица или снег око 25.11. и 26.11. У периоду од 27.11. до 02.12. снег уз формирање снежног покривача. Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар.	У паду и имаће вредности од -7 до -2.	У паду и имаће вредности од -1 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 03.12.2012. до 15.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12. Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12. Снег око 06.12. и 07.12.	Од 1 до 6, око 06.12. и 10.12. и до -5.	Од 4 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Киша, суснежица или снег око 04.12. као и око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивније падавине око 13.12. и 15.12. Суснежица или снег око 05.12. и 06.12. Снег у периоду од 07.12. до 09.12. као и око 11.12.	Од -4 до 2.	Од 2 до 7.	Од 1 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 13.12. и 14.12. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине око 13.12. Снег у периоду од 05.12. до 09.12. као и око 11.12, 12.12. и 15.12.	Од -7 до -2.	Од -1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама 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 16.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији 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 16.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			17.11.	18.11.	19.11.	20.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-5		36%	7.3				
	Корнојбург	154.05	271	-7		24%		260			
	Братислава	129.08	330	-3	1820	33%	7.6	320			
	Комарно	104.41	234	-23	1751			225			
	Естергом	101.61	166	-8		22%	7.7	147	135	123	116
	Будимпешта	95.65	235	9	2070	23%	7.8	217	199	185	176
	Дунавфелдвар	89.58	-9	6		19%	9.0	-8	-22	-37	-50
	Баја	81.72	292	-9	2070	26%	8.0	297	291	271	250
	Мохач	79.20	341	-10	2240	30%	8.2	341	341	326	305
	Бездан	80.64	205	-13	2420	34%	8.4	206	208	190	172
	Апатин	78.84	305	-14		41%	8.0	304	305		
	Богојево	77.46	301	-14	3237	42%	8.4	298	299	283	270
	Вуковар	76.19	282	-4		42%	8.0				
	Илок	73.97	301	-12							
	Бач. Паланка	73.90	303	-13			8.2	296	293		
	Нови Сад	71.73	294	-10	3438	43%	8.0	286	284		
	Сланкамен	69.68	326	-6			8.2	319	318		
	Земун	67.87	379	-1		55%		367	360	358	357
	Панчево	67.33	384	0				375	368	366	365
	Смедерево	65.36	524	4			8.4	516	510	508	507
Банат. Паланка	62.85	725	3								
В. Градиште	62.17	780	2			9.0					
Прахово	29.00	240	40			11.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	307	-22		57%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	17	-18			8.0				
	Д. Михољац	88.39	319	-4			6.0				
	Осијек	81.48	227	-8		57%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			17.11.	18.11.	19.11.	20.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-7	103	8%	5.7	-188	-190	-191	-193
	Вашарошнамен	101.98	-139	-13	109	8%	6.8	-144	-145	-146	-146
	Токај	90.01	467	-1		59%	7.7	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-61	-39	250	17%	8.2	-85	-92	-97	-103
	Чонград		-39	-24		23%	7.8	-66	-84	-88	-90
	Сегедин	73.70	110	-11	448	29%	8.3	94	79	75	74
	Сента	72.80	239	-3	494	39%	8.8	235	232		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	8.5				
Тител	69.70	318	-6		45%	9.0	310	306			
САВА	Загреб	112.26	-60	-3	456	30%					
	Црнац	89.99	442	-36							
	Јасеновац	86.82	569	-4	1093	68%					
	Градишка	85.47	495	3	1239						
	Сл. Брод	81.80	409	9	1429	50%					
	Сл. Шамац	80.70	201	6							
	Ср. Митровица	72.28	326	-4	1806	42%	9.2	322	320	318	310
	Шабац	72.61	194	-6			9.4	189	186	183	176
	Београд	68.28	324	-1		54%	10.4	312	305	303	302
	Карловац	103.17	258	-70							
	Приједор	129.68	56	-2			9.1				
	Нови Град		88	-6			9.4				
	Делибашино Село	151.21	65	-33	43.8		10.2				
Добој	137.01	-142	-2	25.6		9.6					
Радаљ - Дрина		52	-1	70.4							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	-4	22.5			-128			
	Алексинац	157.63	-143	-1	6.92		8.5	-143			
	Варварин	126.13	-145	1	43.0			-147	-149		
	Багрдан	100.94	-20	-3	52.0		8.6	-23	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-299	4	107.0			-304	-308	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 26. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. новембра, затим у опадању	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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању	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