

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.11.2012.	17.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	10.4	1.5	-
Сомбор	8.7	1.5	-
Нови Сад	10.8	1.6	-
Зрењанин	11.5	2.5	-
Кикинда	11.0	0.5	-
Банатски Карловац	11.0	4.1	-
Лозница	9.2	5.2	-
Сремска Митровица	10.2	2.3	-
Ваљево	9.3	3.4	-
Београд	11.1	4.9	-
Крагујевац	11.5	-1.0	-
Смедеревска Паланка	11.8	2.5	-
Велико Градиште	13.0	6.5	-
Црни Врх	6.2	-1.6	0.1
Неготин	8.1	6.0	-
Златибор	4.4	0.0	-
Сјеница	8.9	-0.8	-
Пожега	8.5	6.3	-
Краљево	9.7	2.0	-
Копаноник	4.7	0.1	-
Куршумлија	13.1	1.5	-
Крушевац	12.6	0.7	-
Ђуприја	12.7	-0.3	-
Ниш	15.1	0.7	-
Лесковац	12.6	0.0	-
Зајечар	7.5	5.0	-
Димитровград	13.8	6.0	-
Врање	12.4	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.11.2012. године

Период важења: од 17.11.2012. до 26.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.11.2012. Субота	Претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини, по котлинама и долинама западне и јужне Србије магловито и тмурно. Ветар слаб и умерен југоисточни, у Јужном Банату повремено јак. Највиша температура од 9 до 14°C, у Тимочкој Крајини и пределима са маглом од 5 до 7°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
18.11.2012. Недеља	Ујутру местимично магла или ниска облачност, која ће се понегде у нижим пределима и по котлинама задржати преподне. Током дана преовлађиваће сунчано, у Тимочкој Крајини облачно и хладније повремено са сипећом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у Јужном Банату повремено јак. Минимална температура од 0 до 6°C, највиша дневна од 12 до 15°C, у областима са маглом нешто нижа, а у Тимочкој Крајини око 7°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
19.11.2012. Понедељак	Постепено наоблачење, крајем дана у јужним и југозападним крајевима местимично са кишом. У Тимочкој Крајини облачно и хладније повремено са сипећом кишом. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.		
20.11.2012. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом, углавном у централним и јужним пределима. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.		
21.11.2012. Среда	Ујутру облачно, у јужним крајевима понегде са слабом кишом. Током дана суво, уз делимично разведравање. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.11. 2012. године до 26.11.2012. године)

Ветровито, у кошавском подручју повремено са јаким југоисточним ветром. У четвртак и петак мало до умерено облачно и суво. За дане викенда претежно облачно, местимично са кишом. У Тимочкој Крајини током целог периода облачно и тмурно, повремено са сипећом кишом.

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	<p>Киша око 25.11, 26.11. и 27.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12.</p> <p>Снег око 29.11, 30.11. и 02.12.</p> <p>У Поморављу и Подунављу од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.</p>	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	<p>Киша око 25.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 26.11, 27.11. и 01.12.</p> <p>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.</p>	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	<p>Киша, суснежица или снег око 25.11. и 26.11.</p> <p>У периоду од 27.11. до 02.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар.</p>	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 17.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима 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 17.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-1		36%	7.1				
	Корнојбург	154.05	257	-13		22%		250			
	Братислава	129.08	324	-6	1748	32%	7.6	315			
	Комарно	104.41	224	-10	1677		7.7	210			
	Естергом	101.61	153	-13		20%	8.2	148	135	125	119
	Будимпешта	95.65	219	-16	1940	21%	7.6	207	197	185	175
	Дунавфелдвар	89.58	-12	-3		18%	8.9	-22	-32	-42	-53
	Баја	81.72	296	4	2090	26%	8.0	294	281	267	251
	Мохач	79.20	340	-1	2240	30%	8.4	341	332	318	303
	Бездан	80.64	201	-4	2396	33%	8.6	200	192	181	170
	Апатин	78.84	298	-7		40%	8.0	294	290		
	Богојево	77.46	291	-10	3172	40%	8.0	280	273	261	251
	Вуковар	76.19	266	-16		40%	8.0				
	Илок	73.97	294	-7							
	Бач. Паланка	73.90	296	-7			8.0	290	283		
	Нови Сад	71.73	284	-10	3369	42%	8.0	275	270		
	Сланкамен	69.68	315	-11			8.0	307	300		
	Земун	67.87	370	-9		54%		365	359	356	351
	Панчево	67.33	372	-12				368	364	360	355
	Смедерево	65.36	514	-10			8.4	510	506	502	495
Банат. Паланка	62.85	717	-8								
В. Градиште	62.17	770	-10			9.0					
Прахово	29.00	200	-40			10.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	279	-28		53%	8.4				
	Терезино Поље	100.67	-1	-18			9.0				
	Д. Михољац	88.39	302	-17	1064		6.1				
	Осијек	81.48	222	-5		56%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	0	103	8%	5.0	-185	-187	-189	-190
	Вашарошнамен	101.98	-145	-6	102	8%	6.1	-145	-145	-145	-146
	Токај	90.01	466	-1		58%	7.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-75	-14	249	15%	8.0	-88	-94	-100	-105
	Чонград		-60	-21		21%	7.6	-72	-82	-88	-92
	Сегедин	73.70	102	-8	400	28%	8.1	94	87	83	80
	Сента	72.80	235	-4		39%	8.6	231	228		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	8.5				
Тител	69.70	306	-12		43%	8.2	297	290			
САВА	Загреб	112.26	-84	-24	406	27%					
	Црнац	89.99	388	-54							
	Јасеновац	86.82	541	-28	1025	65%					
	Градишка	85.47	480	-15	1204						
	Сл. Брод	81.80	402	-7	1407	49%	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	198	-3							
	Ср. Митровица	72.28	325	-1	1800	42%	9.2	320	309	291	281
	Шабац	72.61	192	-2			9.1	187	176	158	248
	Београд	68.28	315	-9		53%	10.2	310	304	301	296
	Карловац	103.17	177	-81							
	Приједор	129.68	50	-6			9.0				
	Нови Град		70	-18			8.8				
	Делибашино Село	151.21	45	-20	31.6		10.6				
Добој	137.01	-143	-1	25.4		9.4					
Радаљ - Дрина		60	8	80.0		10.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	-2	21.9			-129			
	Алексинац	157.63	-143	0	6.92		9.0	-144			
	Варварин	126.13	-149	-4	40.6		8.1	-149	-148		
	Багрдан	100.94	-23	-3	49.6		8.3	-25	-26		
	Љубичевски мост	73.42	-307	-8	94.5		8.7	-310	-311	-312	

Прогноза водостаја на рекама до 27. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 25. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту	Тренутно нема упозорења