

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.11.2012.	12.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.6	5.0	-
Сомбор	15.4	4.2	-
Нови Сад	15.9	6.2	-
Зрењанин	15.1	8.5	-
Кикинда	15.2	6.8	-
Банатски Карловац	14.0	7.1	-
Лозница	20.3	5.3	-
Сремска Митровица	16.2	6.9	-
Ваљево	20.3	3.9	-
Београд	15.9	10.5	-
Крагујевац	17.0	7.0	-
Смедеревска Паланка	16.3	9.0	-
Велико Градиште	13.7	9.9	-
Црни Врх	3.2	1.8	-
Неготин	11.2	1.5	-
Златибор	16.9	7.2	-
Сјеница	15.7	0.1	-
Пожега	13.5	-0.2	-
Краљево	17.2	4.7	-
Копаноник	15.4	7.3	-
Куршумлија	17.0	1.8	-
Крушевац	17.7	4.0	-
Ђуприја	13.0	7.3	-
Ниш	17.5	5.4	-
Лесковац	16.9	0.6	-
Зајечар	9.4	2.0	-
Димитровград	14.7	2.8	-
Врање	15.1	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.11.2012. године

Период важења: од 12.11.2012. до 21.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.11.2012. Понедељак	Умерено облачно. Ветар слаб, у Банату и умерен, југоисточни. Максимална температура од 15 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 11°C.	Нема упозорења	
13.11.2012. Уторак	Наоблачење које ће ујутру захватити северне крајеве, током дана прошириће се на већи део Србије. На југоистоку и југу пре подне претежно сунчано. Слаба киша очекује се углавном на северу и западу. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 2 до 10°C, максимална од 11°C на северу до 18°C на југу и истоку.	Нема упозорења	
14.11.2012. Среда	Свежије, на северу постепено разведравање, у осталим пределима претежно облачно и углавном суво.	Нема упозорења	
15.11.2012. Четвртак	Ујутру по котлинама магла. Током дана претежно сунчано. У Подунављу, Поморављу и у Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	Магла	70
16.11.2012. Петак	Ујутру по котлинама магла. Током дана претежно сунчано. У Подунављу, Поморављу и у Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	Магла	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.11. 2012. године до 21.11.2012. године)

Ујутро понегде на југу и југозападу слаб мраз, по котлинама и у низијама магла. Током дана 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:

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)		(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 12.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, низводно у мањем порасту у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији 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 до Багрдана, низводно у мањем порасту 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 12.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	0		36%	7.6				
	Корнојбург	154.05	257	-7		22%		280			
	Братислава	129.08	321	-7	1712	32%	8.0	325			
	Комарно	104.41	248	-19	1857		7.8	240			
	Естергом	101.61	178	-22		23%	8.3				
	Будимпешта	95.65	251	-22	2190	25%	7.7	234	223	228	229
	Дунавфелдвар	89.58	32	-22		23%	9.1	12	-5	-13	-11
	Баја	81.72	355	-14	2430	33%	7.9				
	Мохач	79.20	395	-3	2530	36%	8.2	374	350	328	312
	Бездан	80.64	260	4	2750	40%	8.8	246	225	208	196
	Апатин	78.84	362	8		47%	8.2	346	328	315	300
	Богојево	77.46	351	11	3562	47%	8.6	338	320	306	298
	Вуковар	76.19	312	5		45%	9.0				
	Илок	73.97	329	19							
	Бач. Паланка	73.90	332	21			9.0	340	337	323	310
	Нови Сад	71.73	311	21	3552	45%	9.0	323	323	310	298
	Сланкамен	69.68	345	21			9.0	359	364	360	348
	Земун	67.87	386	14		55%		396	402	402	400
	Панчево	67.33	384	16				394	400	400	398
	Смедерево	65.36	516	8	5912		8.6	522	528	529	526
Банат. Паланка	62.85	703	2								
В. Градиште	62.17	745	-12			9.4					
Прахово	29.00	230	-40			11.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	364	34		66%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	33	15			8.0				
	Д. Михољац	88.39	359	-39	1218		6.0				
	Осијек	81.48	263	4		62%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	-11	127	10%	7.1				
	Вашарошнамен	101.98	-103	-18	156	11%	7.3				
	Токај	90.01	471	-1		59%	7.9				
	Солнок	78.78	86	-32	444	28%	9.0	54	12		
	Чонград		59	-17		30%	7.8				
	Сегедин	73.70	154	-6	600	32%	8.3	140	123	105	86
	Сента	72.80	256	-3		40%	9.2	247	240		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	9.2				
Тител	69.70	338	20		47%	9.6	350	335	320	315	
САВА	Загреб	112.26	-39	-3	501	33%					
	Црнац	89.99	462	-64							
	Јасеновац	86.82	595	-31	1158	70%					
	Градишка	85.47	510	35	1275						
	Сл. Брод	81.80	439	-11	1527	53%	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	242	-8							
	Ср. Митровица	72.28	362	-6	2023	47%	9.9	350	335	320	315
	Шабац	72.61	226	-2			10.0	217	203	190	183
	Београд	68.28	330	13		55%	10.4	340	347	349	347
	Карловац	103.17	143	-11							
	Приједор	129.68	58	-30			9.4				
	Нови Град		62	-16			8.6				
	Делибашино Село	151.21	70	13	47.8		10.9				
Добој	137.01	-140	-2	26.0		10.3					
Радаљ - Дрина		49	-1	67.0							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	-5	26.4			-110			
	Алексинац	157.63	-141	1	7.64		8.5	-141			
	Варварин	126.13	-139	1	46.9			-138	-140		
	Багрдан	100.94	-14	3	56.8		10.2	-12	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-308	7				-310	-308	-309	

Прогноза водостаја на рекама до 22. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 15. новембра, а затим у стагнацији и мањем порасту	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 до 15. новембра, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у 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