

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. децембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.12.2012.	03.12.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.6	0.5	4.0	0
Сомбор	4.9	0.6	3.0	-
Нови Сад	6.7	0.3	3.0	-
Зрењанин	9.0	0.7	2.6	0
Кикинда	7.0	0.5	3.0	-
Банатски Карловац	9.7	1.0	2.0	-
Лозница	5.3	1.8	1.1	-
Сремска Митровица	7.2	1.2	1.0	-
Ваљево	6.2	1.4	0.9	-
Београд	9.1	1.4	2.1	-
Крагујевац	9.4	0.4	3.0	-
Смедеревска Паланка	8.5	0.0	4.0	3
Велико Градиште	8.6	1.3	8.0	-
Црни Врх	1.7	-4.2	8.0	2
Неготин	5.6	4.2	11.0	-
Златибор	5.4	-3.7	8.0	10
Сјеница	4.0	-1.9	7.0	1
Пожега	6.0	0.3	4.8	3
Краљево	7.4	1.3	5.0	-
Копаник	0.3	-2.9	8.3	7
Куршумлија	6.9	2.0	1.2	-
Крушевац	8.6	2.6	8.0	-
Ђуприја	7.2	1.1	9.0	-
Ниш	8.7	2.8	7.0	-
Лесковац	7.1	4.0	6.0	-
Зајечар	5.5	2.5	9.0	-
Димитровград	9.2	5.2	5.8	-
Врање	8.8	4.5	2.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.12.2012. године

Период важења: од 03.12.2012. до 12.12.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.12.2012. Понедељак	Облачно, хладно и ветровито, на северу земље суво, а у осталим крајевима местимично са суснежицом и снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. Највиша температура од 1 до 4°C, у Неготинској Крајини око 6°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
04.12.2012. Уторак	Јутро хладно са slabим мразем. Током дана мало до умерено облачно и топлије. Увече на северу и западу, а током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење са суснежицом и снегом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -5 до 0°C, највиша дневна од 3 до 8°C.	Нема упозорења	
05.12.2012. Среда	Претежно облачно, хладније, местимично са суснежицом и снегом. Понегде у нижим пределима доћи ће до формирања, у планинама до повећања снежног покривача.	Снег, формирање мањег снежног покривача	80
06.12.2012. Четвртак	Претежно облачно, пре подне у брдско-планинским пределима са slabим снегом. На северу Србије умерено облачно.	Нема упозорења	
07.12.2012 Петак	Јутро хладно, са slabим мразем. Током дана претежно облачно и суво. Највише дневне температуре испод просека за ово доба године.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.12. 2012. године до 12.12.2012. године)

У суботу мало топлије, местимично са кишом, која ће крајем дана уз пад температуре прећи у снег. У недељу хладно, местимично са снегом. Затим до краја периода суво, са slabим и умереним мразем.

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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



Прогноза времена за период од 10. до 30. децембра 2012. године са вероватноћама*

QF-A-005

Датум израде прогнозе: 30.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.12.2012. до 16.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до -2.	Од 0 до 3.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У планинским пределелима југозападне Србије од 25 mm до 35 mm.
	У западној, југозападној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 1.	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
17.12.2012. до 23.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до -1.	Од 1 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 10 mm.
	У Војводини, западној, јужној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	У западној, јужној и југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

24.12.2012. до 30.12.2012.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до -1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4.	Од 1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У планинским пределелима југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално до 40 mm.
					У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.12. до 31.12.2012. године**

Датум израде прогнозе: 03.12.2012.

Период важења: 12.12.2012. до 31.12.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.12.2012. до 21.12.2012.	Углавном облачно са честом појавом суснежице и снега. Око 13.12. и 15.12. суснежица, од 16.12. до 18.12. снег. Око 21.12. суснежица и снег.	Од -3 до 2	Од 1 до 5, око 14.12. до 7	Од 0 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
22.12.2012. до 31.12.2012.	Углавном суво. Око 28.12. киша која ће прећи у суснежицу и снег.	Од -3 до 0	Од 3 до 8	Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.12. до 31.12.2012. године***

Датум израде прогнозе: 03.12.2012.

Период важења: 12.12.2012. до 21.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном облачно са честом појавом суснежице и снега. Око 13.12. и 15.12. суснежица, од 16.12. до 18.12. снег. Око 21.12. суснежица и снег.	Од -5 до 0, Око 14.12. до 3	Од 0 до 5, Око 14.12. до 8	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном облачно са честом појавом снега. Око 13.12., у периоду од 15.12. до 18.12. и око 21.12. снег.	Од -7 до -2, око 14.12. до 1	Од -3 до 2, Око 14.12. до 6	Од -5 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном облачно са честом појавом снега. Око 13.12., у периоду од 15.12. до 18.12. и око 21.12. снег.	Од -11 до -4, око 14.12. до -1	Од -6 до -1, Око 14.12. до 3	Од -9 до -2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 03.12.2012.

Период важења: 22.12.2012. до 31.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 28.12. киша, која ће прећи у суснежицу и снег.	Од -5 до 0	Од 2 до 8	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 28.12. снег.	Од -4 до 2	Од -2 до 4	Од -5 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 28.12. снег.	Од -12 до -6	Од -6 до 0	Од -10 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2012. –Јануар-Фебруар 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.10.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 40
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	Око 35

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 2 до 5	Од 0 до 3	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 80

****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 03.12.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у већем порасту у домену од средње ниских до средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену од средњих до 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.12.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-2		36%	5.8				
	Корнојбург	154.05	226	-9		18%		220			
	Братислава	129.08	283	-21	1256	28%	6.2	280			
	Комарно	104.41	177	10	1354		6.1	165			
	Естергом	101.61	102	7		14%	8.0	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	154	10	1490	12%	6.2	158	146	139	144
	Дунавфелдвар	89.58	-106	3		7%	8.1	-89	-90	-98	-101
	Баја	81.72	166	9	1430	12%	7.2	-	-	-	-
	Мохач	79.20	195	4	1520	14%	7.9	208	221	223	216
	Бездан	80.64	49	5	1575	15%	8.2	60	72	74	68
	Апатин	78.84	130	6		20%	7.6	140	150		
	Богојево	77.46	132	8	2142	23%	7.8	138	148		
	Вуковар	76.19	127	2		23%	8.0				
	Илок	73.97	143	3							
	Бач. Паланка	73.90	140	2			7.6	145	152		
	Нови Сад	71.73	130	0	2081	23%	8.0	134	142		
	Сланкамен	69.68	172	-4			7.2	175	180		
	Земун	67.87	249	-1		40%	8.0	265	275	280	282
	Панчево	67.33	272	-3				288	298	303	305
	Смедерево	65.36	444	-6			7.2	454	460	464	466
Банат. Паланка	62.85	673	-2								
В. Градиште	62.17	747	2			8.6					
Прахово	29.00	110	0			8.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	206	-20		42%	6.0				
	Терезино Поље	100.67	-105	1			7.0				
	Д. Михољац	88.39	167	5	738						
	Осијек	81.48	97	9		39%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	-30	155	12%	6.6	-145	-158	-170	-183
	Вашарошнамен	101.98	-66	9	208	13%	6.5	-94	-96	-105	-121
	Токај	90.01	472	4		59%	6.8	470	467	467	465
	Солнок	78.78	-147	24	188	12%	6.6	-105	-68	-26	-2
	Чонград		-126	11		18%	6.0	-117	-93	-60	-29
	Сегедин	73.70	79	1	227	26%	7.0	79	80	82	102
	Сента	72.80	224	-4	323	38%	7.4	224	225		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	7.2				
Тител	69.70	172	6		28%	7.5	176	181			
САВА	Загреб	112.26	-33	-57	514	47%					
	Црнац	89.99	615	11							
	Јасеновац	86.82	629	43	1243	74%					
	Градишка	85.47	505	-	1263						
	Сл. Брод	81.80	394	84	1381	48%	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	164	93							
	Ср. Митровица	72.28	267	58	1469	34%	9.0	325	350	365	368
	Шабац	72.61	126	49			8.8	182	212	227	230
	Београд	68.28	203	0		41%	10.1	220	232	240	245
	Карловац	103.17	517	-135							
	Приједор	129.68	127	7			7.4				
	Нови Град		130	-8			7.2				
	Делибашино Село	151.21	79	8	56.5		8.8				
	Добој	137.01	-88	-15	58.6		7.1				
Радаљ - Дрина		86	-21	123		9.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	2	24.0			-111			
	Алексинач	157.63	-138	2	9.0		7.5	-129			
	Варварин	126.13	-143	1	44.2			-139	-133		
	Багрдан	100.94	-18	3	53.6		7.7	-14	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-347	1			7.9	-348	-344	-338	

Прогноза водостаја на рекама до 13. децембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 05. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 08. децембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 05. децембра, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 05. децембра, затим у мањем порасту и стагнацији до 07. децембра, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању, а крајем периода у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења