

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.01.2013	02.01.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача у 7h
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	-0.1	-4.7	-	-
Сомбор	-1.8	-4.6	-	-
Нови Сад	-0.9	-5.0	-	-
Зрењанин	5.4	-5.1	-	-
Кикинда	2.9	-5.5	-	-
Банатски Карловац	7.2	-1.0	-	-
Лозница	-1.0	-2.8	-	-
Сремска Митровица	-1.7	-5.6	-	-
Ваљево	4.0	-5.8	-	-
Београд	5.1	-4.0	-	-
Крагујевац	4.8	-2.2	-	-
Смедеревска Паланка	6.1	-6.1	-	-
Велико Градиште	8.4	-3.0	-	-
Црни Врх	2.8	0.8	-	3
Неготин	1.8	-7.7	-	2
Златибор	1.6	-3.3	-	20
Сјеница	-0.9	-14.9	-	13
Пожега	-2.2	-4.5	-	-
Краљево	3.0	-6.4	0.4	-
Копоник	4.0	-5.0	-	31
Куршумлија	5.8	-4.8	-	-
Крушевац	7.1	-5.7	-	-
Ђуприја	6.8	-4.8	-	-
Ниш	6.1	-3.4	-	-
Лесковац	6.2	-4.6	-	-
Зајечар	2.7	-9.7	-	2
Димитровград	2.4	-5.1	-	-
Врање	1.8	-4.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 2.1.2013. године у 12:00

Период важења: од 2.1.2013. до 11.1.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
2.1.2013. Среда	У већини крајева претежно сунчано, изузев места где ће се магла задржати дуже током дана. Ветар слаб, јужни. Највиша температура од 6°C до 10°C, у местима са дужим задржавањем магле хладније. Увече на северу, током ноћи и у осталим крајевима пролазно наоблачење уз скретање ветра на северозападни.	Магла- хоризонтална видљивост < 200м	95
3.1.2013. Четвртак	Јутро местимично магловито са slabим и умереним мразем. Током дана умерено облачно, углавном суво и хладно. У току ноћи понегде краткотрајна киша, на планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, претежно северозападни. Најнижа температура од -6°C до 0°C, а највиша дневна од 3°C до 6°C.	Магла- хоризонтална видљивост < 200м	95
		Tmin<-5°C	90
4.1.2013. Петак	Претежно облачно, у већини места суво, само је понегде могућа краткотрајна слаба киша. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -3°C до 3°C, а највиша дневна од 4°C до 10°C.	Нема упозорења	
5.1.2013. Субота	Облачно с кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен, на планинама јак, северозападни. Најнижа температура од -1°C до 3°C, а највиша од 2°C до 7°C.	Нема упозорења	
6.1.2013. Недеља	Облачно, понегдe са слабом кишом и суснежицом, углавном у јужним и централним крајевима, на планинама са slabим снегом. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -3°C до 2°C, а највиша од 0°C до 5°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 7.1.2013. године до 11.1.2013. године)

Почетком следеће седмице углавном суво и прохладно, само понегде са slabим снегом, углавном у планинским пределима. Од среде мало топлије.

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.

Tmin<-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



Прогноза времена за период од 07. јануара до 27. јануара 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.12.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.01.2013. до 13.01.2013.	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -8	Од 0 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 2 mm до 8 mm
	У осталим крајевима у границама вишегодишњег просека	40					
	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60			У Војводини и западној Србији испод вишегодишњег просека	70	
14.01.2013. до 20.01.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -6 до -1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Од 2 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 2	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			На западу Србије испод вишегодишњег просека	50	

21.01.2013. до 27.01.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5	Од 3 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 2	У већем делу земље изнад вишегодишњег просека	50	У осталим крајевима од 15 mm до 20 mm, на југозападу Србије локално до 30 mm У Војводини од 2 mm до 6 mm
					У Војводини југоисточној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2013. до 31.01.2013. године**

Датум израде прогнозе: 31.12.2012.

Период важења: 10.01.2013. до 31.01.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2013. до 22.01.2013.	Почетком периода падавине, затим углавном суво. Око 10.01, 11.01 и 12.01. киша и суснежица, а 13.01. снег. Око 20.01. киша и суснежица.	Од -3 до 2	Од 4 до 9	Од -1 до 5 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
23.01.2013. до 31.01.2013.	Честа појава падавина. Око 23.01. и 24.01. киша, која ће 25.01. прећи у снег. Око 27.01. киша и суснежица, а затим до краја месеца снег.	Од -2 до 1	Од 0 крајем јануара до 8 око 24.01.	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2013. до 31.01.2013. године***

Датум израде прогнозе: 31.12.2012.

Период важења: 10.12.2012. до 22.01.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Почетком периода падавине, затим углавном суво. Око 10.01, 11.01 и 12.01. киша и суснежица, а 13.01. снег. Око 20.01. киша и суснежица.	Од -4 до 2	Од 3 до 9	Од -1 до 5 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Почетком периода падавине, затим углавном суво. У периоду од 10.01. до 13.01. и око 20.01. суснежица и снег.	Од -9 до -1	Од -1 до 5	Од -5 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Почетком периода падавине, затим углавном суво. У периоду од 10.01. до 13.01. и око 20.01. снег.	Од -15 до -4	Од -6 до 2	Од -10 до -2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.12.2012.

Период важења: 23.01.2013. до 31.01.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 23.01. и 24.01. киша, која ће 25.01. прећи у снег. Око 27.01. киша и суснежица, а затим до краја месеца снег.	Од -4 до 1	Од -1 до 4 око 24.01. и до 8	Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. У периоду од 23.01. до 25.01. суснежица. У периоду од 27.01. до 31.01. снег.	Од -9 до 0	Од -4 до 0, око 24.01. и до 5	Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. У периоду од 23.01. до 25.01. и у периоду од 27.01. до 31.01. снег.	Од -15 до -5, око 25.01. до -2	Од -8 до -3, око 24.01. и до 2	Од -11 до -3 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 24.12.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	Око 50

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 3 до 6	Од 1 до 3	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50	Од 40 до 50	Од 50 до 70, локално и до 80

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 3.2 °C, на Тиси око 1.3 °C, на Сави око 5.2 °C и на Великој Морави око 2.8 °C што је око и нешто изнад просечних вредности температура воде за ово доба године, а на банатским водотоцима од 0.0 до 2.0 °C.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави, осим на банатским водотоцима, где се очекује појава леда током прве декаде јануара 2013. године.

Стање на рекама на дан 02.01.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Q			03.01.	04.01.	05.01.	06.01.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-5		38%	4.5					
	Корнојбург	154.05	300	-29		30%		290				
	Братислава	129.08	355	-33	2128	35%	4.2	340				
	Комарно	104.41	320	-13	2455		3.9	295				
	Естергом	101.61	248	-8		33%	3.6	224	199	181	188	
	Будимпешта	95.65	323	-13	2750	33%	3.2	306	281	263	262	
	Дунавфелдвар	89.58	101	-22		32%	3.8	85	64	40	29	
	Баја	81.72	437	-22	2930	42%	2.9	413	389	360	330	
	Мохач	79.20	464	-18	2940	44%	3.5	442	420	395	367	
	Бездан	80.64	307	-18	3032	46%	3.6	279	256	226	200	
	Апатин	78.84	384	-19		50%	3.0	360	336			
	Богојево	77.46	345	-13	3523	46%	2.8	323	300	271	246	
	Вуковар	76.19	304	-10		45%	4.0					
	Илок	73.97	338	-8								
	Бач. Паланка	73.90	341	-7				2.6	329	314		
	Нови Сад	71.73	326	-3	3744	47%	1.8	316	300			
	Сланкамен	69.68	353	3				2.4	349	340		
	Земун	67.87	401	4		57%	2.3	407	402	396	383	
	Панчево	67.33	400	5					409	406	404	390
	Смедерево	65.36	526	10	6324			3.2	538	544	538	530
Банат. Паланка	62.85	711	14									
В. Градиште	62.17	750	-5				4.0					
Прахово	29.00	310	-30				3.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	83	1		22%	2.0					
	Терезино Поље	100.67	-245	1			3.0					
	Д. Михољац	88.39	10	3	410		2.0					
	Осијек	81.48	84	-14		37%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			03.01.	04.01.	05.01.	06.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	-4	74.3	6%	0.0	-212	-216	-219	-220
	Вашарошнамен	101.98	-151	-9	95.1	7%	0.0	-158	-159	-160	-160
	Токај	90.01	467	-1		59%	1.5	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-66	-20		16%	1.3	-76	-88	-101	-111
	Чонград		-49	-2		22%	0.4	-57	-67	-77	-87
	Сегедин	73.70	103	-1	360	28%	0.9	102	96	90	84
	Сента	72.80	234	2		38%	1.3	234	234		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.3				
Тител	69.70	344	2		47%	1.4	340	330			
САВА	Загреб	112.26	-165	-6	253	17%					
	Црнац	89.99	323	-67							
	Јасеновац	86.82	556	-63	1061	68%					
	Градишка	85.47	517	-37	1293						
	Сл. Брод	81.80	489	-37	1702	58%					
	Сл. Шамац	80.70	327	-38							
	Ср. Митровица	72.28	443	-18	2550	48%	5.0	423	394	365	352
	Шабац	72.61	305	-14			5.0	285	256	227	214
	Београд	68.28	353	4		57%	5.6	360	354	346	335
	Карловац	103.17	146	-29							
	Приједор	129.68	127	-71			6.4				
	Нови Град		144	-38			6.6				
	Делибашино Село	151.21	97	-13	77.9		6.7				
	Добој	137.01	-75	-16	75.5		2.8				
Радаљ - Дрина		85	-6	121		4.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	-8	48.9		3.4	-80			
	Алексинач	157.63	-123	-3	16.5		3.0	-123			
	Варварин	126.13	-114	-10	73.8		3.6	-119	-121		
	Багрдан	100.94	28	-10	103		2.8	22	20		
	Љубичевски мост	73.42	-276	-2	142		1.6	-282	-287	-289	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 12. јануара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 07. јануара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења