

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.01.2013	26.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	1.0	-3.1	0.0	0
Сомбор	-0.2	-2.9	0.0	-
Нови Сад	2.8	-2.9	0.3	0
Зрењанин	0.4	-2.6	0.2	0
Кикинда	-0.1	-2.6	0.3	1
Банатски Карловац	2.0	-2.1	1.2	1
Лозница	-0.3	-3.8	4.0	4
Сремска Митровица	0.2	-3.8	1.2	1
Ваљево	1.0	-3.7	6.0	7
Београд	0.6	-2.3	4.0	4
Крагујевац	1.2	-2.8	5.0	7
Смедеревска Паланка	4.9	-2.6	8.0	7
Велико Градиште	4.5	-1.7	1.8	1
Црни Врх	-0.6	-8.9	3.0	15
Неготин	5.3	-2.4	3.0	2
Златибор	-1.9	-9.6	13.0	16
Сјеница	0.4	-7.6	13.0	21
Пожега	1.6	-3.8	7.0	7
Краљево	3.3	-2.8	9.0	9
Копаник	-2.7	-11.1	4.0	77
Куршумлија	3.0	-3.4	6.6	8
Крушевац	3.5	-2.2	12.0	10
Ђуприја	2.3	-2.2	8.0	9
Ниш	5.2	-1.9	1.7	3
Лесковац	3.5	-1.8	3.3	3
Зајечар	3.5	-2.4	4.0	3
Димитровград	4.0	-1.9	3.0	4
Врање	6.2	-2.5	0.4	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 26.01.2013. до 04.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.01.2013. Субота	Облачно и хладно, местимично са снегом, уз даље повећање висине снежног покривача, нарочито у централним и јужним пределима. На северу Бачке и Баната облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Максимална температура од -3°C до 1°C.	Повећање снежног покривача $\geq 5\text{cm}$ за 6h	90
27.01.2013. Недеља	Претежно облачно и хладно, ујутру и пре подне понегде још са краткотрајним, slabим снегом. После подне на северозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб, променљивог смера. Минимална температура од -6°C до -3°C, максимална дневна од -1°C до 2°C.	Минимална температура $< -5^\circ\text{C}$	90
28.01.2013. Понедељак	Ујутру слаб и умерен мраз, по котлинама и долинама река местимично магла. Током дана претежно сунчано. Минимална температура од -10°C до -2°C, максимална дневна од 2°C до 6°C. У току ноћи умерено наоблачење.	Минимална температура $< -5^\circ\text{C}$	80
		Магла, хоризонтална видљивост $< 200\text{m}$	90
29.01.2013. Уторак	Ујутру слаб и умерен мраз, током дана претежно сунчано. Минимална температура од -7°C до 0°C, максимална дневна од 3°C до 7°C.	Минимална температура $< -5^\circ\text{C}$	70
30.01.2013. Среда	Претежно сунчано и осетно топлије. Минимална температура од -4 до 4°C, максимална дневна од 10 до 15°C. У току ноћи умерено наоблачење.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.01.2013. године до 04.02.2013. године)

У четвртак суво и топло, максимална температура од 10 до 15°C. Од петка до краја периода мало хладније, повремено са 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:

Повећање снежног покривача $\geq 5\text{cm}$ за 6 h

Проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Локална блокада путева. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања).

Минимална температура $<-5^{\circ}\text{C}$

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.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост $<200\text{m}$

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 04. фебруара до 24. фебруара 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.01.2013.

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)
04.02.2013. до 10.02.2013.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 2	Од 5 до 9	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Шумадији и централној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70	
	У осталим крајевима Србије изнад вишегодишњег просека	80					
11.02.2013. до 17.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1	Од 4 до 8	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Војводини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

18.02.2013. до 24.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Војводини и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини и југоисточној 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 26.01.2013. до 15.02.2013. године**

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 26.01.2013. до 15.02.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2013. до 09.02.2013.	Честа појава падавина. Око 09.02 киша, 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. киша и суснежица. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -3 до 0	Од 1 до 6	Од 0 до 3 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
10.02.2013. до 15.02.2013.	Углавном суво и ветровито. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег. У периоду од 10.02. до 13.02. умерена до јака кошава.	Од -3 до -1	Од 3 до 7	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2013. до 15.02.2013. године***

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 26.01.2013. до 09.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. и 09.02. киша и суснежица. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -5 до 1	Од 0 до 6	Од -1 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. и 09.02. суснежица или снег. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -8 до -2	Од -3 до 4	Од -5 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. Око 26.01. и 27.01. и затим у периоду од 31.01. до 09.01. снег.	Од -12 до -4	Од -6 до 2	Од -9 до -1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 10.02.2013. до 15.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег. У периоду од 10.02. до 13.02. у Поморављу и Подунављу умерена до јака кошава.	Од -5 до -1	Од 2 до 8	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег.	Од -8 до -2	Од 0 до 5	Од -4 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	У периоду од 10.02. до 12.02. углавном суво. У периоду од 13.02. до 15.02. снег.	Од -10 до -4	Од -3 до 3	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 60
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 10 до 13	Од 6 до 10	Од 2 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50	Од 40 до 55	Од 50 до 60, локално и до 70

****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 од 2.4 °C до 4.6 °C, на Сави око 5.3 °C, на Великој Морави око 4.0 °C до 4.2 °C и на банатским водотоцима од 2.0 °C до 4.0 °C што је изнад просечних вредности температура воде за јануар, а на Тиси око 1.0 °C што је испод просечних вредности температура воде.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на Дунаву, Сави, Тиси и на Великој Морави, осим на банатским водотоцима где се очекује појава леда од средине треће декаде јануара.

Прогноза вода: Водостај Саве кроз нашу земљу је у већем порасту са тенденцијом мањег пораста наредна два дана и кретаће се испод границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 26.01. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			27.01.	28.01.	29.01.	30.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	5		37%	1.9				
	Корнојбург	154.05	257	-5		23%		240			
	Братислава	129.08	310	-3	1580	31%	2.1	295			
	Комарно	104.41	225	-12	1684		1.8	215			
	Естергом	101.61	164	-20		21%	2.2	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	235	-19	2070	23%	1.7	220	208	191	180
	Дунавфелдвар	89.58	9	-6	1822	21%	3.2	-5	-18	-31	-44
	Баја	81.72	321	8		29%	2.2	-5	-18	-31	-44
	Мохач	79.20	351	8	2160	31%	1.9	348	333	315	296
	Бездан	80.64	192	6	2342	32%	3.0	193	178	163	149
	Апатин	78.84	265	3		36%	2.4	267	260		
	Богојево	77.46	239	0	2834	35%	2.9	241	242	227	212
	Вуковар	76.19	223	2		35%	-				
	Илок	73.97	246	-3							
	Бач. Паланка	73.90	256	-3			-	256	257		
	Нови Сад	71.73	246	-4	2781	37%	3.4	246	249		
	Сланкамен	69.68	308	-1			3.0	312	316		
	Земун	67.87	373	-3		54%	2.8	377	380	380	377
	Панчево	67.33	374	-5				379	383	383	380
	Смедерево	65.36	502	-8	5953		3.6	510	512	510	505
Банат. Паланка	62.85	691	-6								
В. Градиште	62.17	750	3			4.6					
Прахово	29.00	310	-50								
ДРАВА	Ботово	121.55	116	3		27%	2.4				
	Терезино Поље	100.67	-221	3			2.8				
	Д. Михољац	88.39	52	-9	496		3.2				
	Осијек	81.48	28	-2		30%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			27.01.	28.01.	29.01.	30.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-27	161	13%	0.6	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-43	-36	236	16%	1.1	-	-	-	-
	Токај	90.01	489	-6		61%	1.3	-	-	-	-
	Солнок	78.78	215	50	658	37%	0.6	-	-	-	-
	Чонград		131	58		35%	0.2	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	175	33	660	34%	0.6	206	226	234	232
	Сента	72.80	254	10	624	40%	1.0	271	288		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.3				
Тител	69.70	305	0		43%	2.0	311	320			
САВА	Загреб	112.26	-83	-16	408	28%					
	Црнац	89.99	665	12							
	Јасеновац	86.82	760	-3	1600	86%					
	Градишка	85.47	-	-							
	Сл. Брод	81.80	584	17	2034	68%	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	425	23							
	Ср. Митровица	72.28	471	13	2737	60%	-	490	495	492	485
	Шабац	72.61	331	16			5.2	350	355	352	345
	Београд	68.28	325	-4		54%	5.6	330	333	331	330
	Карловац	103.17	498	-93							
	Приједор	129.68	218	-33			6.4				
	Нови Град		272	-46			5.8				
	Делибашино Село	151.21	111	-3	98.4		7.0				
	Добој	137.01	60	-5	355		3.1				
Радаљ - Дрина		212	51	531		4.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-54	-5	73.6		4.6	-55			
	Алексинач	157.63	-80	1	44.0		5.0	-88			
	Варварин	126.13	-40	16	-		4.1	-50	-54		
	Багрдан	100.94	77	2	183		4.3	80	81		
	Љубичевски мост	73.42	-255	-10	180		4.0	-245	-243	-241	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 05. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. јануара, затим у мањем опадању до 31. јануара, након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 29. јануара, затим у мањем опадању и стагнацији до 1. фебруара, након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 1. фебруара, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 28. јануара, затим у мањем опадању до 31. јануара, након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији до 31. јануара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 30. јануара, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. јануара, затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења