

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.01.2013	25.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	5.4	-0.9	2.0	0
Сомбор	5.7	0.0	4.8	0
Нови Сад	7.9	-0.2	3.5	0
Зрењанин	7.4	0.0	1.4	-
Киkindа	7.0	-0.2	1.0	-
Банатски Карловац	8.7	1.3	0.0	-
Лозница	6.4	-0.3	6.7	3
Сремска Митровица	8.1	0.0	7.0	1
Ваљево	8.1	1.0	1.0	-
Београд	7.0	0.6	0.7	-
Крагујевац	8.2	-0.5	-	-
Смедеревска Паланка	8.1	0.2	0.2	-
Велико Градиште	9.0	4.4	0.0	-
Црни Врх	-1.3	-2.8	2.5	6
Неготин	6.4	2.6	2.0	-
Златибор	4.7	-2.0	1.3	1
Сјеница	2.8	-0.7	7.3	13
Пожега	2.9	-0.5	1.2	-
Краљево	9.7	2.9	2.0	-
Копаник	-0.5	-3.7	4.9	73
Куршумлија	8.9	0.8	2.8	-
Крушевац	10.0	3.0	2.3	-
Ђуприја	7.5	-0.5	0.7	-
Ниш	10.3	2.0	1.0	-
Лесковац	11.1	-1.4	1.0	-
Зајечар	3.6	2.0	3.0	-
Димитровград	5.0	-0.1	0.2	-
Врање	7.8	2.4	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 25.01.2013. до 03.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.01.2013. Петак	Облачно, местимично са снегом. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Максимална температура од -1°C до 5°C.	Снег, формирање/повећање снежног покривача	90
26.01.2013. Субота	Облачно и хладно, местимично са снегом, уз даље повећање висине снежног покривача, нарочито у централним и јужним пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од -5°C до -1°C, максимална од -3°C до 1°C.	Снег, даље повећање снежног покривача	80
		Минимална температура ≤-5°C	70
27.01.2013. Недеља	Хладно уз постепени престанак падавина. Минимална температура од -6°C до -2°C, максимална дневна од -3°C до 0°C.	Минимална температура <-5°C	80
28.01.2013. Понедељак	Ујутру слаб и умерен мраз, током дана суво. Минимална температура од -7°C до -3°C, максимална дневна од -1°C до 2°C.	Минимална температура <-5°C	80
29.01.2013. Уторак	Ујутру слаб и умерен мраз, током дана суво. Минимална температура од -6°C до -3°C, максимална дневна од -1°C до 2°C. У току ноћи наоблачење, најпре на северу и западу, местимично са slabим падавинама.	Минимална температура <-5°C	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.01.2013. године до 03.02.2013. године)

Усреду облачно, местимично са падавинама и осетно топлије. У четвртак суво и топло. Од петка до краја периода облачно, уз постепени пад температуре, у петак са кишом, у осталим данима са снегом местимично.

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/повећање снежног покривача

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

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.

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 2.5 °C до 4.6 °C, на Сави око 5.5 °C, на Великој Морави око 4.5 °C и на банатским водотоцима од 2.0 °C до 5.0 °C што је изнад просечних вредности температура воде за јануар, а на Тиси око 1.0 °C што је испод просечних вредности температура воде за јануар.

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 од средине треће декаде јануара.

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

Стање на рекама на дан 25.01. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 мањем опадању 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 и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			26.01.	27.01.	28.01.	29.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	3		36%	2.1				
	Корнојбург	154.05	262	-6		23%		260			
	Братислава	129.08	313	-18	1616	31%	2.4	220			
	Комарно	104.41	237	-18	1773		2.4	225			
	Естергом	101.61	184	-8		24%	2.3	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	254	2	2210	25%	1.8	233	212	207	205
	Дунавфелдвар	89.58	15	15	1870	21%	3.5	11	-3	-18	-24
	Баја	81.72	313	7	-	28%	2.7	-	-	-	-
	Мохач	79.20	343	1	2280	31%	3.1	353	353	336	318
	Бездан	80.64	186	-3	2306	31%	3.0	196	198	182	166
	Апатин	78.84	262	-4		36%	2.5	271	272		
	Богојево	77.46	239	-6	284	35%	3.0	245	247	234	216
	Вуковар	76.19	221	-14		35%	3.0				
	Илок	73.97	249	-9							
	Бач. Паланка	73.90	259	-12				254	259		
	Нови Сад	71.73	250	-11	2840	38%	3.4	245	249		
	Сланкамен	69.68	309	-5			3.8	307	309		
	Земун	67.87	376	-4		54%	3.5	373	368	363	360
	Панчево	67.33	379	-7				375	370	366	363
	Смедерево	65.36	510	-12	5895		3.4	500	495	490	488
Банат. Паланка	62.85	697	-16								
В. Градиште	62.17	747	-23			4.6					
Прахово	29.00	360	-10			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	113	-7		26%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-224	-12			2.0				
	Д. Михољац	88.39	61	12	514						
	Осијек	81.48	30	3		30%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			26.01.	27.01.	28.01.	29.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-110	-39	211	16%	1.3	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-7	-29	298	19%	1.2	-	-	-	-
	Токај	90.01	495	7		61%	1.5	-	-	-	-
	Солнок	78.78	165	99	609	34%	0.8	-	-	-	-
	Чонград		73	57		31%	0.2	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	142	19	500	31%	0.8	183	223	257	273
	Сента	72.80	244	4	540	39%	1.0	254	264		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.3				
	Тител	69.70	305	-3		43%	2.0	303	305		
САВА	Загреб	112.26	-67	-29	441	29%					
	Црнац	89.99	653	28							
	Јасеновац	86.82	763	15	1610	87%					
	Градишка	85.47	634	19	1585						
	Сл. Брод	81.80	567	37	1975	66%					
	Сл. Шамац	80.70	402	42							
	Ср. Митровица	72.28	458	35	2647	58%	-	480	495	490	480
	Шабац	72.61	315	33			5.2	337	355	350	340
	Београд	68.28	329	-3		55%	5.8	326	321	318	314
	Карловац	103.17	591	-98							
	Приједор	129.68	251	4			6.9				
	Нови Град		318	-28			6.4				
	Делибашино Село	151.21	114	-11	103		7.4				
	Добој	137.01	65	-3	369		5.3				
Радаљ - Дрина		161	-61	329		5.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-49	-8	79.2		4.7	-50			
	Алексинач	157.63	-81	-5	43.2		6.0	-77			
	Варварин	126.13	-56	-6	173		4.4	-51	-50		
	Багрдан	100.94	75	-8	180		5.5	76	78		
	Љубичевски мост	73.42	-245	-9	200		5.2	-245	-243	-243	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 04. фебруара 2013. године са упозорењима

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