

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.01.2013	20.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	-0.4	-2.6	4.0	1
Сомбор	1.2	-2.0	3.0	2
Нови Сад	1.0	-1.5	2.0	2
Зрењанин	0.0	-1.4	0.9	5
Кикинда	-0.9	-5.1	4.0	9
Банатски Карловац	-0.3	-3.7	0.3	6
Лозница	7.4	0.3	0.4	-
Сремска Митровица	3.0	-0.4	1.0	-
Ваљево	5.0	-0.2	0.1	-
Београд	1.3	-0.3	1.2	9
Крагујевац	2.2	-2.8	1.2	13
Смедеревска Паланка	3.4	-2.3	2.3	10
Велико Градиште	1.0	-9.6	2.0	15
Црни Врх	-4.7	-3.4	0.3	31
Неготин	2.6	-3.1	-	3
Златибор	2.8	0.3	-	25
Сјеница	3.8	0.9	-	17
Пожега	5.8	-1.1	-	-
Краљево	3.6	-0.5	1.0	-
Копаник	-3.1	-5.6	0.1	84
Куршумлија	4.4	-1.2	-	-
Крушевац	2.2	-3.1	0.2	3
Ђуприја	1.7	-5.0	3.0	14
Ниш	2.3	-1.9	0.6	2
Лесковац	4.0	-4.0	0.9	6
Зајечар	3.8	-4.0	-	8
Димитровград	3.3	-3.9	2.0	7
Врање	6.7	-0.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.1.2013. године у 12:00

Период важења: од 20.1.2013. до 29.1.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
20.01.2013. Недеља	Умерено до знатно облачно местимично са слабом кишом и током дана осетно топлије. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Максимална температура од 6°C на северу до 14°C на југоистоку, у Тимичкој и Неготинској Крајини око 3°C.	Отапање снежног покривача	90
21.01.2013. Понедељак	Променљиво облачно, топло и ветровито, у већем делу суво. Увече у северним и западним а током ноћи и у осталим крајевима Србије наоблачење, местимично с кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 2 до 7°C, у Тимочкој Крајини око 0°C. Највиша дневна температура од 10 до 15°C у Тимичкој Крајини око 5°C.	Отапање снежног покривача	90
22.01.2013. Уторак	Умерено до потпуно облачно и хладније, местимично с кишом, у планинама са суснежицом и снегом. Током ноћи на среду могућа појава суснежице и у нижим пределима. Ветар појачан северозападни. Минимална температура од 1 до 6°C, максимална од 5°C на северу до 10°C на југоистоку.	Нема упозорења	
23.01.2013. Среда	Умерено до потпуно облачно местимично са кишом, у планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб, западни и југозападни. Минимална температура од 0 до 4°C, максимална од 4 до 10°C.	Нема упозорења	
24.01.2013. Четвртак	Умерено до потпуно облачно местимично са кишом, у планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од 0 до 5°C, максимална од 6 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза временна за наредних пет дана (од 25.01.2013. године до 29.01.2013. године)

У петак и за дане викенда хладније са снегом и у нижим пределима. Од понедељка до краја периода суво уз делимично разведравање.

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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Прогноза времена за период од 28. јануара до 17. фебруара 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.01.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
28.01.2013. до 03.02.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до -2	Од 1 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 3 mm до 8 mm., у брдско-планинским пределима локално до 15 mm
	У северозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3			
04.02.2013. до 10.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2	Од 4 до 10	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима југозападне Србије локално до 15 mm
	У Војводини и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3			

11.02.2013. до 17.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима југозападне Србије локално до 20 mm
	У Војводини 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 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 3.5 °С, на Сави око 5.0 °С, на Великој Морави од 2.9 °С до 4.2 °С и на банатским водотоцима од 1.2 °С до 4.0 °С, а на Тиси око 1.0 °С што је око и нешто изнад просечних вредности температура воде за јануар.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на Дунаву, Сави, Тиси, банатским водотоцима и на Великој Морави до 26. јануара.

Стање на рекама на дан 20.01.2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Q			21.01.	22.01.	23.01.	24.01.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-7		37%	2.9					
	Корнојбург	154.05	273	-17		25%		270				
	Братислава	129.08	335	-12	1880	33%	2.7	320				
	Комарно	104.41	271	-27	2043		2.4	265				
	Естергом	101.61	210	-16		27%	3.0	191	183	171	158	
	Будимпешта	95.65	282	-7	2420	29%	2.4	261	254	247	235	
	Дунавфелдвар	89.58	55	3		26%	4.3	44	28	19	9	
	Баја	81.72	376	-12	2560	35%	3.2	370	355	335	319	
	Мохач	79.20	410	-17	2680	38%	3.7	404	392	376	362	
	Бездан	80.64	261	-21	2756	40%	3.8	255	245	230	220	
	Апатин	78.84	342	-26		45%	3.2	330	320			
	Богојево	77.46	317	-27	3341	43%	3.4	299	292	280	270	
	Вуковар	76.19	291	-20		43%	4.0					
	Илок	73.97	322	-25								
	Бач. Паланка	73.90	324	-24				3.6	308	296		
	Нови Сад	71.73	312	-20	3621	45%	3.2	295	283			
	Сланкамен	69.68	340	-8				3.4	327	319		
	Земун	67.87	392	6		56%	3.6	388	382	380	378	
	Панчево	67.33	395	7					390	384	382	380
	Смедерево	65.36	536	18				3.4	530	534		
Банат. Паланка	62.85	727	18									
В. Градиште	62.17	775	15				4.4					
Прахово	29.00	260	-10				3.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-1		24%	2.6					
	Терезино Поље	100.67	-254	-5			2.0					
	Д. Михољац	88.39	5	5	396		1.7					
	Осијек	81.48	56	-19		34%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-2	103	8%	0.5	-186	-145	-119	-124
	Вашарошнамен	101.98	-126	-11	123	9%	0.7	-126	-106	-30	31
	Токај	90.01	476	-1		59%	0.5	475	476	476	476
	Солнок	78.78	8	33	380	22%	0.7	31	41	47	53
	Чонград		-37	42		23%	0.5	-9	8	18	24
	Сегедин	73.70	104	16	390	28%	1.0	109	112	114	116
	Сента	72.80	231	6		38%	1.0	238	245		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0				
Тител	69.70	333	-4		46%	1.7	324	315			
САВА	Загреб	112.26	-221	-8	164	11%					
	Црнац	89.99	61	-13							
	Јасеновац	86.82	355	-40	638	47%					
	Градишка	85.47									
	Сл. Брод	81.80	334	-22	1182	42%	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	198	-26							
	Ср. Митровица	72.28	393	18	2225	50%		378	365	370	395
	Шабац	72.61	257	12			5.2	249	235	238	262
	Београд	68.28	343	6		56%	5.6	340	338	336	334
	Карловац	103.17	37	13							
	Приједор	129.68	130	-33			6.7				
	Нови Град		164	-32			6.2				
	Делибашино Село	151.21	108	19	93.8		7.1				
	Добој	137.01	-13	-26	178		4.7				
Радаљ - Дрина		129	-83	225		5.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-45	5	84.0		3.7	-49			
	Алексинач	157.63	-74	12	49.4		4.5	-77			
	Варварин	126.13	-58	12	168		3.2	-63	-60		
	Багрдан	100.94	67	8	165		4.1	70	68		
	Љубичевски мост	73.42	-253	17	184		2.9	-245	-243	-246	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 30. јануара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 26. јануара, затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем и умереном порасту до 24. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 22. јануара, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 21. јануара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 22. 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 до 21. јануара, затим у порасту	Тренутно нема упозорења