

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.01.2013	19.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	0.1	-2.8	9.0	3
Сомбор	0.6	-2.7	6.8	5
Нови Сад	2.4	-2.9	10.0	5
Зрењанин	3.2	-2.8	19.0	6
Кикинда	2.6	-2.9	19.0	11
Банатски Карловац	4.5	-2.5	14.0	6
Лозница	3.0	-0.2	4.0	-
Сремска Митровица	4.2	-2.1	2.1	0
Ваљево	4.0	0.0	1.1	1
Београд	4.0	-2.6	18.0	14
Крагујевац	4.6	-1.6	17.0	18
Смедеревска Паланка	3.8	-2.2	21.0	16
Велико Градиште	6.0	-2.2	24.0	19
Црни Врх	-3.3	-7.7	7.3	34
Неготин	1.8	-0.4	24.0	5
Златибор	-0.7	-6.0	0.6	27
Сјеница	4.7	-5.9	0.9	18
Пожега	3.4	-0.6	1.1	-
Краљево	5.1	-0.8	5.0	2
Копаник	-0.2	-8.0	9.0	86
Куршумлија	9.1	-0.8	13.0	7
Крушевац	4.2	-1.2	15.0	9
Ђуприја	4.5	-1.6	19.0	19
Ниш	9.3	-1.3	15.0	7
Лесковац	7.2	-1.0	15.0	11
Зајечар	4.0	-0.8	35.0	12
Димитровград	8.8	-1.9	15.0	12
Врање	8.4	-0.8	13.0	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.1.2013. године у 12:00

Период важења: од 19.1.2013. до 28.1.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.01.2013. Субота	Делимично разведравање. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни, увече у скретању на југоисточни. Највиша температура од 0 до 6°C. У току ноћи ново наоблачење, понегде са slabим краткотрајним падавинама.	Нема упозорења	
20.01.2013. Недеља	Умерено до знатно облачно, током дана осетно топлије, понегде са slabом краткотрајном кишом. У јутарњим сатима магла и слаб мраз местимично, па ће се киша понегде на западу и северу ледити на тлу. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од -4 до 2°C, максимална од 6°C на северу до 12°C на југоистоку, у Тимичкој и Неготинској Крајини око 3°C. После подне, увече и током ноћи очекује се нагло топљење снега.	Локална појава ледене кише/росуље (у јутарњим сатима)	80
		Нагло топљење снежног покривача	90
21.01.2013. Понедељак	Ујутру по котлинама магла и слаб мраз. Током дана променљиво облачно и топло уз умерен и јак југоисточни ветар. Крајем дана и током ноћи наоблачење са кишом, најпре на југозападу. Минимална температура у већини мест од 5 до 9°C, по котлинама и на истоку око -1°C, а максимална дневна од 8 до 15°C, у Неготинској Крајини око 4°C. Током дана очекује се отапање снежног покривача у нижим пределима, изузев у Тимичкој Крајини.	Отапање снежног покривача	90
22.01.2013. Уторак	Облачно, у већини места и хладније, местимично са кишом, на вишим планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб до умерен, северозападни. Минимална температура од 2 до 8°C, максимална од 5 на северу до 14°C на југу.	Нема упозорења	
23.01.2013. Среда	Умерено облачно и суво. Ветар слаб, западни и југозападни. Минимална температура од -2 до 3°C, максимална од 4 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.01.2013. године до 28.01.2013. године)

Облачно, прва два дана местимично са кишом, на планинама са снегом, у четвртак уз појачан југоисточни ветар. Затим до краја периода хладније са снегом и у нижим пределима.

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:

Локална појава ледене кише/росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

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	Од 3 до 8	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3			

* 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 3.6 °С, на Сави око 5.3 °С, на Великој Морави од 3.0 °С до 4.7 °С и на банатским водотоцима од 1.5 °С до 4.0 °С, а на Тиси око 1.0 °С што је око 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 19.01.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је опадању до Сланкамена, 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 стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у порасту у домену средњих и средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 19.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			20.01.	21.01.	22.01.	23.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	0		38%	2.9				
	Корнојбург	154.05	290	-11		27%		270			
	Братислава	129.08	347	-20	2028	34%	2.9	320			
	Комарно	104.41	298	10	2271		2.7	280			
	Естергом	101.61	226	10		29%	4.5	202	170	150	144
	Будимпешта	95.65	289	4	2470	29%	2.9	281	252	230	217
	Дунавфелдвар	89.58	52	-12		26%	4.4	48	34	11	-7
	Баја	81.72	388	-25	2630	36%	3.3	372	361	338	307
	Мохач	79.20	427	-27	2790	40%	3.8	410	400	382	357
	Бездан	80.64	282	-29	2882	43%	3.8	265	256	238	222
	Апатин	78.84	368	-32		48%	3.6	346	337		
	Богојево	77.46	344	-31	3516	46%	3.6	318	308	293	285
	Вуковар	76.19	311	-30		46%	4.0				
	Илок	73.97	347	-28							
	Бач. Паланка	73.90	348	-27			3.6	324	304		
	Нови Сад	71.73	332	-26	3907	47%	3.5	310	292		
	Сланкамен	69.68	348	-8			3.8	335	322		
	Земун	67.87	386	-3		55%	3.5	378	370	357	342
	Панчево	67.33	388	-2				382	374	365	353
	Смедерево	65.36	518	-4			3.0	509	500	491	481
Банат. Паланка	62.85	709	-2								
В. Градиште	62.17	760	-5			4.4					
Прахово	29.00										
ДРАВА	Ботово	121.55	97	0		24%	2.0				
	Терезино Поље	100.67	-249	-2			3.0				
	Д. Михољац	88.39	0	-16	390		2.0				
	Осијек	81.48	75	-25		37%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			20.01.	21.01.	22.01.	23.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-7	105	8%	0.6	-183	-187	-154	-137
	Вашарошнамен	101.98	-115	2	138	10%	0.5	-121	-127	-117	-52
	Токај	90.01	477	3		59%	0.0	474	472	472	472
	Солнок	78.78	-25	89	341	19%	0.7	22	42	57	65
	Чонград		-79	43		20%	0.4	-31	-6	8	18
	Сегедин	73.70	88	11	290	27%	1.1	88	88	88	101
	Сента	72.80	225	0	337	38%	1.0	227	230		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0				
	Тител	69.70	337	-9		47%	1.6	323	310		
САВА	Загреб	112.26	-213	11	176	11%					
	Црнац	89.99	74	-5							
	Јасеновац	86.82	395	-32	711	51%					
	Градишка	85.47									
	Сл. Брод	81.80	356	6	1257	44%					
	Сл. Шамац	80.70	224	9							
	Ср. Митровица	72.28	375	17	2108	48%		387	383	395	410
	Шабац	72.61	245	22			5.2	258	255	263	280
	Београд	68.28	337	-1		56%	5.7	330	322	312	302
	Карловац	103.17	24	20							
	Приједор	129.68	163	-33			6.1				
	Нови Град		196	-42			5.6				
	Делибашино Село	151.21	89	-23	67.8		6.5				
	Добој	137.01	13	-33	235		4.6				
Радаљ - Дрина		212	52	531		5.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-50	-1	78.0		3.8	-40			
	Алексинач	157.63	-86	16	39.2		4.5	-70			
	Варварин	126.13	-70	22	144		3.3	-50	-45		
	Багрдан	100.94	59	11	150		4.2	74	82		
	Љубичевски мост	73.42	-270	13	153		3.0	-257	-246	-239	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 29. јануара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 порасту и стагнацији до 21. јануара, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. јануара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 20. јануара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 19. јануара, затим у порасту	Тренутно нема упозорења