

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.01.2013	27.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	-0.4	-1.7	-	-
Сомбор	-0.9	-2.4	0.0	-
Нови Сад	-1.5	-2.9	1.4	2
Зрењанин	-1.4	-2.8	1.0	1
Кикинда	-0.1	-1.5	-	-
Банатски Карловац	-1.2	-3.3	4.0	4
Лозница	-1.8	-6.1	2.6	5
Сремска Митровица	-2.3	-4.9	1.4	2
Ваљево	-1.8	-4.8	2.9	9
Београд	-1.5	-3.3	3.0	7
Крагујевац	-1.4	-4.4	5.0	16
Смедеревска Паланка	-0.2	-3.9	3.0	8
Велико Градиште	0.3	-3.6	0.8	3
Црни Врх	-8.1	-11.6	2.6	18
Неготин	-2.0	-5.4	2.1	7
Златибор	-6.8	-9.6	1.0	16
Сјеница	-4.8	-8.4	1.3	23
Пожега	-1.0	-4.2	0.9	8
Краљево	-1.4	-3.7	5.8	13
Копаник	-10.5	-12.1	1.6	79
Куршумлија	-1.6	-5.0	3.0	11
Крушевац	-1.1	-4.3	1.9	12
Ђуприја	-0.8	-4.2	2.5	12
Ниш	1.7	-4.7	1.3	4
Лесковац	0.8	-4.4	1.5	5
Зајечар	0.3	-5.5	0.6	4
Димитровград	1.4	-5.3	0.3	3
Врање	-0.3	-4.8	0.7	0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 27.01.2013. до 05.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.01.2013. Недеља	Умерено до знатно облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша дневна температура од -3°C до 3°C.	Нема упозорења	
28.01.2013. Понедељак	Јутро местимично магловито са slabим и умереним мразем. Магла ће се понегде по котлинама задржати и током преподнева. Током дана мало и умерено облачно. Увече и ноћу јаче наоблачење местимично са slabим снегом и суснежицом, углавном у северозападним и централним крајевима. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни, карајем дана северозападни. Минимална температура од -8°C до -3°C, максимална дневна од 1°C до 5°C, у местима са дужим задржавањем магле око -1°C.	Минимална температура <-5°C	80
		Магла, хоризонтална видљивост < 200m	90
29.01.2013. Уторак	Јутро хладно, са slabим и умереним мразем, још понегде са снегом и суснежицом. Током дана краткотрајно разведравање. Увече и током ноћи ново наоблачење, најпре у северним и западним крајевима, местимично са slabом кишом и суснежицом, на вишим планинама са снегом. Понегде, углавном у северним крајевима, могућа је и појава ледене кише. Минимална температура од -5°C до 0°C, максимална дневна од 3°C до 7°C.	Локална појава ледене кише/росуље	50
30.01.2013. Среда	Претежно облачно, још понегде са slabом кишом, али осетно топлије. Минимална температура од -2 до 3°C, максимална дневна од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
31.01.2013. Четвртак	Постепено разведравање. Мало хладније али и даље топло за ово доба године. Минимална температура од -1 до 5°C, максимална дневна од 7 до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза временна за наредних пет дана (од 01.02.2013. године до 05.02.2013. године)

У петак и суботу умерено облачно али углавном суво. У недељу и понедељак облачно и осетно хладније, у недељу местимично са кишом, суснежицом и снегом, док се у понедељак уз пад температуре и појачање северозападног ветра местимично очекују само слабе снежне падавине. У уторак престанак падавина и 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:

Минимална температура <-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.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

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 торњеви и друге антенске стубове.

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	Од 4 до 9	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	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 2.0 °С до 4.2 °С, на Сави око 5.0 °С, на Великој Морави око 3.5 °С и на банатским водотоцима од 2.0 °С до 4.0 °С што је изнад просечних вредности температура воде за јануар, а на Тиси око 1.0 °С 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 стагнације и мањег опадања наредна четири дана. Водостај Саве креће се испод границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 27.01. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту 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 мањем 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 27.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			28.01.	29.01.	30.01.	31.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-12		36%	1.9				
	Корнојбург	154.05	249	-8		21%		230			
	Братислава	129.08	311	1	1592	31%	1.7	285			
	Комарно	104.41	213	-12	1595		1.5	190			
	Естергом	101.61	152	-12		20%	2.3	130	115	109	118
	Будимпешта	95.65	221	-14	1960	21%	1.4	203	179	166	165
	Дунавфелдвар	89.58	-8	-17	1698	19%	3.0	-22	-40	-57	-64
	Баја	81.72	313	-8		28%	2.1	292	269	242	214
	Мохач	79.20	346	-5	2300	31%	2.4	332	312	288	261
	Бездан	80.64	191	-1	2336	32%	3.0	178	163	143	122
	Апатин	78.84	263	-2		36%	2.0	256	242		
	Богојево	77.46	239	0	2834	35%	2.5	238	225	210	190
	Вуковар	76.19	223	0		35%					
	Илок	73.97	246	0							
	Бач. Паланка	73.90	256	0				255	252		
	Нови Сад	71.73	250	4	2730	38%	2.5	252	250		
	Сланкамен	69.68	320	12			2.4	326	329		
	Земун	67.87	389	16		56%	2.3	399	403	400	395
	Панчево	67.33	396	22				416	415	410	405
	Смедерево	65.36	526	24	6122		3.4	535	535	530	520
Банат. Паланка	62.85	717	26								
В. Градиште	62.17	775	25			4.2					
Прахово	29.00	250	-60			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	105	11		25%	1.8				
	Терезино Поље	100.67	-222	-1			2.0				
	Д. Михољац	88.39	53	1	498		1.8				
	Осијек	81.48	27	-1		30%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			28.01.	29.01.	30.01.	31.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-22	132	11%		-178	-191	-199	-208
	Вашарошнамен	101.98	-72	-29	200	14%		-102	-126	-142	-151
	Токај	90.01	484	-5		60%	0.8	483	482	482	482
	Солнок	78.78	215	0	630	37%	0.3	203	176	147	116
	Чонград		151	20		37%	0.2	152	141	123	103
	Сегедин	73.70	194	19		35%	0.6	199	189	172	153
	Сента	72.80	265	11	710	41%	1.0	278	285		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.3				
Тител	69.70	318	13		45%	1.8	324	328			
САВА	Загреб	112.26	-112	-29	349	24%					
	Црнац	89.99	631	-34							
	Јасеновац	86.82	748	-12	1563	85%					
	Градишка	85.47	640	-3							
	Сл. Брод	81.80	585	1	2038	68%	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	426	1							
	Ср. Митровица	72.28	486	15	2842	62%		490	485	475	465
	Шабац	72.61	346	15			4.8	350	345	335	325
	Београд	68.28	341	16		56%	5.4	351	353	350	345
	Карловац	103.17	377	-121							
	Приједор	129.68	175	-43			5.9				
	Нови Град		228	-44			5.4				
	Делибашино Село	151.21	153	42	172		6.9				
	Добој	137.01	0	-60	205		2.8				
Радаљ - Дрина		128	-84	222		4.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-60	-6	67		3.9	-68			
	Алексинач	157.63	-86	-6	39.2		3.5	-97			
	Варварин	126.13	-60	-10	164		4.0	-68	-74		
	Багрдан	100.94	73	-4	176		3.5	-9	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-245	10	200		3.2	-245	-253	-262	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 06. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 4. фебруара, а затим у мањем порасту	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