

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.02.2013	19.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	3.6	-1.2	-	-
Сомбор	4.1	-0.4	-	-
Нови Сад	5.3	-0.3	0.0	-
Зрењанин	6.1	-1.0	-	-
Кикинда	5.3	-2.8	-	-
Банатски Карловац	7.0	0.2	0.9	-
Лозница	5.3	1.1	2.8	-
Сремска Митровица	7.0	1.1	0.8	-
Ваљево	5.3	1.2	1.9	-
Београд	7.2	0.4	0.3	-
Крагујевац	4.7	0.8	1.4	-
Смедеревска Паланка	6.6	1.4	2.2	-
Велико Градиште	7.1	2.4	-	-
Црни Врх	-2.7	-5.4	1.5	34
Неготин	3.9	1.5	1.2	-
Златибор	-1.0	-3.2	6.0	16
Сјеница	1.1	-2.3	4.0	6
Пожега	4.1	0.2	4.7	-
Краљево	4.5	0.4	5.0	-
Копаник	-3.6	-4.8	6.0	86
Куршумлија	3.8	0.2	9.0	1
Крушевац	5.9	0.2	6.2	1
Ђуприја	6.0	0.6	3.2	-
Ниш	8.3	2.0	3.0	-
Лесковац	7.2	2.4	1.2	-
Зајечар	3.1	0.4	2.2	-
Димитровград	6.2	0.8	1.0	-
Врање	6.6	1.5	5.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 18.02.2013. до 28.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.02.2013. Уторак	Претежно облачно на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са слабом кишом, суснежицом и снегом. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша дневна температура од 4°C до 8°C.	Нема упозорења	
20.02.2013. Среда	Претежно облачно, местимично са слабом кишом и суснежицом, углавном у северним и централним прделима, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу југоисточни. Јутарња температура од -3 до 2°C, највиша дневна од 4°C на северозападу до 9°C на југоистоку.	Нема упозорења	
21.02.2013. Четвртак	Претежно облачно местимично са кишом, на крајњем северозападу (у јутарњим сатима) и у планинским прделима са снегом. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни, на југу југоисточни. Јутарња температура од -2 до 1°C, највиша дневна од 3 до 10°C.	Нема упозорења	
22.02.2013. Петак	Претежно облачно и топлије, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -1 до 3°C, највиша дневна од 3 до 9°C.	Нема упозорења	
23.02.2013. Субота	Претежно облачно, топло и ветровито, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар јак јужни и југоисточни, у Јужном Банату и у планинским прделима повремено и олујни (са ударима од 17 до 24 m/s). Јутарња температура од 1 до 5°C, највиша дневна од 4 до 12°C.	Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.02.2013. године до 28.02.2013. године)

Претежно облачно и топло местимично с кишом. У недељу у кошовском подручју и на планинама јак, повремено и олујни јужни и југоисточни ветар.

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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Прогноза времена за период од 25. фебруара до 17. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
25.02.2013. до 03.03.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3	Од 5 до 11	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У североисточној, источној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 7	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	
					У југоисточној и источној Србији у границама вишегодишњег просека.	40	
04.03.2013. до 10.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	Од 9 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима локално до 15 mm.

11.03.2013. до 17.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 10 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm. У брдско-планинским крајевима од 10 mm до 15 mm.
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.02.2013. до 15.03.2013. године**

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 28.02.2013. до 15.03.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2013. и 03.03.2013.	Честа појава падавина. Око 28.02. киша. Око 01.03. и 03.03. суснежица или снег.	Од -2 до 2	Од 3 до 7	Од 1 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
04.03.2013. до 15.03.2013.	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од 0 до 4, од 10.03. до 7	Од 5 до 8, од 10.03. до 15	Од 4 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2013. до 15.03.2013. године***

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 28.02.2013. и 03.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 28.02. киша. Око 01.03. и 03.03. суснежица или снег.	Од -4 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 28.02. киша и суснежица. Око 01.03. и 03.03. снег.	Од -7 до -1	Од 0 до 5	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. Око 28.02, 01.03. и 03.03. снег.	Од -11 до -5	Од -3 до 3	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 04.03.2013. до 15.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од -1 до 4, од 10.03. до 8	Од 4 до 9, од 10.03. до 16	Од 3 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од -4 до 0, од 10.03. до 6	Од 0 до 6, од 10.03. до 12	Од -1 до 9 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Постепени пораст дневне температуре. У периоду од 04. до 11.03, и око 15.03. суснежица или снег.	Од -8 до -3, од 10.03. до 3	Од -4 до 3, од 10.03. до 9	Од -5 до 6 (у границама или изнад 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 3.2 до 4.6 °С, на Сави око 4.6 °С, на Великој Морави око 4.8 °С, на банатским водотоцима од 4.0 °С до 5.8 °С и на Тиси око 2.7 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Прогноза леда: Температуре воде на рекама у Србији биће у благом порасту и кретаће се изнад просечних вредности за ово доба године. Према изгледима времена и очекиваним температурама воде, не очекује се појава леда на рекама до краја фебруар.

Стање на рекама на дан 19.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих 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 опадању у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских 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 19.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	3		37%	3.3				
	Корнојбург	154.05	275	15		25%		280			
	Братислава	129.08	332	-6	1844	33%	3.1	330			
	Комарно	104.41	254	-13	1904		3.3	250			
	Естергом	101.61	193	-13		25%	4.2	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	265	-16	2290	26%	3.0	254	251	252	252
	Дунавфелдвар	89.58	41	-17	2087	24%	4.0	26	16	12	10
	Баја	81.72	379	-17	2650	35%	3.1	-	-	-	-
	Мохач	79.20	417	-19	2730	39%	3.6	400	381	367	359
	Бездан	80.64	265	-21	2780	41%	3.8	248	232	220	212
	Апатин	78.84	347	-22		45%	3.2	330	313		
	Богојево	77.46	321	-23	3367	44%	3.5	300	285	273	265
	Вуковар	76.19	305	-15		44%	-				
	Илок	73.97	334	-22							
	Бач. Паланка	73.90	335	-23			3.6	319	305		
	Нови Сад	71.73	344	-21	3628	49%	3.5	325	310		
	Сланкамен	69.68	394	-18			3.6	377	360		
	Земун	67.87	442	-19		62%	3.5	428	415	405	400
	Панчево	67.33	440	-22				428	418	409	406
	Смедерево	65.36	562	-16	6949		4.0	553	546	541	538
Банат. Паланка	62.85	737	-14								
В. Градиште	62.17	780	-10			4.6					
Прахово	29.00	430	-30								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	1		24%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-247	3			5.0				
	Д. Михољац	88.39	18	-2	426		4.0				
	Осијек	81.48	66	-18		35%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-9	116	9%	2.4	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-112	-2	142	10%	3.1	-	-	-	-
	Токај	90.01	477	-6		59%	2.5	-	-	-	-
	Солнок	78.78	135	-29	495	31%	3.0	-	-	-	-
	Чонград		119	-17		34%	2.0	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	192	-7	699	35%	2.3	186	182	180	178
	Сента	72.80	267	-5	-	41%	2.6	263	259		
	Нови Бечеј	71.87	301	-12		52%	2.8				
	Тител	69.70	390	-20		53%	2.6	371	353		
САВА	Загреб	112.26	-165	10	253	17%					
	Црнац	89.99	239	-27							
	Јасеновац	86.82	486	-29	899	60%					
	Градишка	85.47	478	-14	1199						
	Сл. Брод	81.80	447	-18	1555	54%					
	Сл. Шамац	80.70	299	-15							
	Ср. Митровица	72.28	435	-17	2498	55%	4.5	424	412	398	388
	Шабац	72.61	305	-19			4.6	294	282	268	258
	Београд	68.28	395	-19		62%	5.2	381	368	358	353
	Карловац	103.17	108	31							
	Приједор	129.68	107	0			5.2				
	Нови Град		132	-4			5.8				
	Делибашино Село	151.21	92	-45	71.5		6.3				
	Добој	137.01	-29	1	148		5.2				
Радаљ - Дрина		61	-25	81.5		5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	0	61		5.4				
	Алексинач	157.63	-99	-1	29.7		5.5				
	Варварин	126.13	-86	0	115		5.2				
	Багрдан	100.94	50	-2	135		5.5				
	Љубичевски мост	73.42	-243	-13	204		4.8				

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

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању и мањем опадању до 24. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до 24. фебруара, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 23. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења