

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.02.2013	11.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	0.6	-6.0	2.0	2
Сомбор	0.8	-6.5	0.5	-
Нови Сад	0.6	-6.0	0.0	4
Зрењанин	0.6	-7.9	0.5	4
Кикинда	-99.9	-4.5	2.0	4
Банатски Карловац	0.5	-8.0	-	5
Лозница	3.4	-7.1	0.2	6
Сремска Митровица	0.9	-7.2	0.1	1
Ваљево	2.5	-4.5	0.1	8
Београд	0.1	-4.1	0.6	7
Крагујевац	2.9	-2.5	2.0	3
Смедеревска Паланка	1.7	-2.3	1.0	1
Велико Градиште	1.1	-2.9	2.0	2
Црни Врх	-2.5	-8.3	1.0	20
Неготин	5.5	-2.0	0.3	-
Златибор	-2.0	-8.3	4.8	26
Сјеница	3.4	-9.3	2.0	14
Пожега	4.5	-5.6	2.6	11
Краљево	2.8	-2.7	4.0	7
Копаник	-6.4	-11.1	2.0	84
Куршумлија	4.7	-4.3	1.0	2
Крушевац	2.2	-2.4	2.0	3
Ђуприја	3.0	-2.6	3.2	2
Ниш	4.0	-1.5	0.6	0
Лесковац	4.4	-1.2	0.4	1
Зајечар	5.5	-2.2	0.2	-
Димитровград	6.2	-3.3	0.0	-
Врање	8.1	-1.6	0.3	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 11.02.2013. до 20.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.02.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Увече и током ноћи ново наоблачење, прво у западним и северозападним пределима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током ноћи повремено јак. Максимална температура од 2°C до 6°C.	Нема упозорења.	
12.02.2013. Уторак	Умерено до знатно облачно, у већини крајева углавном суво, ветровито и топлије. На југозападу, западу и северу понегде са кишом, у јутарњим сатима уз могућност залеђивања при тлу. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, у кошавском подручју олујне јачине. Минимална температура од -5°C до 2°C, максимална од 4°C на истоку до 10°C на северозападу.	Удари ветра > 24 m/s	95
13.02.2013. Среда	Облачно, топло и ветровито местимично с кишом. Дуваће умерен и јак, у кошавском подручју повремено олујни југоисточни ветар, крајем дана у слабљењу. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 6°C до 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	95
14.02.2013. Четвртак	Облачно, хладније, местимично са кишом и снегом. Минимална температура од -1°C до 3°C, максимална од 3°C до 7°C.	Нема упозорења.	
15.02.2013. Петак	Мало хладније уз постепени престанак падавина. Минимална температура од -3°C до 2°C, максимална од 2°C до 6°C.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.02.2013. године до 20.02.2013. године)

Облачно са slabим падавинама, кишом и снегом, углавном за дане викенда.

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 > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

Прогноза времена за период од 18. фебруара до 10. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
18.02.2013. до 24.02.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
					У Војводини и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	60	
25.02.2013. до 03.03.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У западној, централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У централној, источној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
					У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

04.03.2013. до 10.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3	Од 7 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm.
					У Шумадији и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2013. до 28.02.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 11.02.2013. до 28.02.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2013. и 12.02.2013.	Киша и суснежица.	Од -1 до 0	Од 5 до 6	Од 2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
13.02.2013. до 24.02.2013.	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша. Око 23.02. киша и суснежица.	Од -2 до 3	Од 6 до 10, око 22.02. до 16	Од 4 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
25.02.2013. до 28.02.2013.	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од 5 до 7	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2013. до 28.02.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 11.02.2013. и 12.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша и суснежица.	Од -2 до 1	Од 4 до 7	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суснежица и снег.	Од -8 до -2	Од -3 до 4	Од -4 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Снег.	Од -13 до -10	Од -5 до -2	Од -9 до -6 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 13.02.2013. до 24.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша. Око 23.02. киша и суснежица.	Од -3 до 3	Од 5 до 10, око 22.02.2013. до 17	Од 3 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша. Око 23.02. киша и суснежица.	Од -7 до 0	Од 0 до 6, око 22.02.2013. до 13	Од -2 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. суснежица и снег.	Од -12 до -4	Од -5 до 3, око 22.02.2013. до 9	Од -7 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 25.02.2013. до 28.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 7	Од 11 до 17	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од -1 до 5	Од 7 до 13	Од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише, суснежице или снега, повремено је могућа појава краткотрајних пљускова.	Од -5 до 4	Од 4 до 10	Од -1 до 6 (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 3.0 до 4.2 °С, на Сави око 4.8 °С, на Великој Морави око 3.8 °С и на банатским водотоцима од 1.5 °С до 4.0 °С што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.2 °С што је око просечних вредности температура воде за фебруар.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на рекама у Србији.

Стање на рекама на дан 11.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, низводно у мањем порасту у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-10		39%	3.2				
	Корнојбург	154.05	323	-27		32%		310			
	Братислава	129.08	405	-31	2740	40%	3.1	375			
	Комарно	104.41	367	-36	2876		3.3	330			
	Естергом	101.61	315	-30		41%	3.4	271	235	212	199
	Будимпешта	95.65	413	-33	3520	45%	2.9	375	336	307	289
	Дунавфелдвар	89.58	237	-37		47%	4.1	198	154	120	93
	Баја	81.72	621	-25	4240	62%	3.3	586	545	497	448
	Мохач	79.20	647	-16	4400	64%	3.6	614	573	522	473
	Бездан	80.64	475	-8	4215	65%	3.8	450	410	370	325
	Апатин	78.84	548	-2		68%	3.4	530	425		
	Богојево	77.46	490	5	4660	63%	3.4	480	460	430	400
	Вуковар	76.19	209	6			4.0				
	Илок	73.97	455	5							
	Бач. Паланка	73.90	456	8			3.4	456	445		
	Нови Сад	71.73	433	9	4674	59%	3.5	434	426		
	Сланкамен	69.68	466	10			3.0	470	474		
	Земун	67.87	482	8		66%	3.1	457	489	487	480
	Панчево	67.33	468	2				470	472	470	460
	Смедерево	65.36	574	10			3.4	577	578		
Банат. Паланка	62.85	729	8								
В. Градиште	62.17	765	10			4.2					
Прахово	29.00	490	20			3.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	109	-3		26%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-234	-18							
	Д. Михољац	88.39	49	-38	490		4.0				
	Осијек	81.48	212	-5		55%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-8	143	12%	2.6	-155	-162	-165	-168
	Вашарошнамен	101.98	-63	-27	211	15%		-75	-86	-94	-97
	Токај	90.01	503	-7		62%	1.3	502	501	500	500
	Солнок	78.78	364	-30	795	49%	1.6	327	294	265	239
	Чонград		302	-12		47%	1.2	275	249	226	209
	Сегедин	73.70	300	-2	1100	44%	1.8	284	263	243	229
	Сента	72.80	322	-2		46%	2.4	318	280		
	Нови Бечеј	71.87	313	0		53%	1.9				
Тител	69.70	462	8		61%	2.0	464	468			
САВА	Загреб	112.26	-130	-32	315	22%					
	Црнац	89.99	530	-42							
	Јасеновац	86.82	709	-17	1452	82%					
	Градишка	85.47	636		1590						
	Сл. Брод	81.80	583	-9	2031	68%	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	424	-10							
	Ср. Митровица	72.28	506	-5	2982	64%	4.8	500	489	477	466
	Шабац	72.61	367	-5			4.6	360	350	338	327
	Београд	68.28	433	8		66%	5.0	438	440	438	430
	Карловац	103.17	185	-55							
	Приједор	129.68	127	-21			5.3				
	Нови Град		132	-60			5.9				
	Делибашино Село	151.21	96	-19	76.6		5.4				
	Добој	137.01	-34	-14	139		2.5				
Радаљ - Дрина		90	-41	130		4.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	-5	71.4		3.5	-59			
	Алексинач	157.63	-79	0	44.9		4.0	-85			
	Варварин	126.13	-60	-8	164		4.3	-63	-60		
	Багрдан	100.94	67	-9			3.6	64	67		
	Љубичевски мост	73.42	-223	5	247		3.0	-228	-230	-230	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 21. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и опадању до 15. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању до 13. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 13. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 15. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 12. фебруара, затим у мањем порасту до 15. фебруара, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 12. фебруара, затим у мањем порасту до 15. фебруара, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења