

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.02.2013	16.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	7.5	2.4	0.3	-
Сомбор	5.5	2.9	0.9	-
Нови Сад	5.5	3.8	1.5	-
Зрењанин	5.5	3.8	0.8	-
Кикинда	6.5	2.6	0.2	-
Банатски Карловац	6.0	3.8	1.4	-
Лозница	4.4	2.9	0.5	-
Сремска Митровица	6.2	3.5	0.5	-
Ваљево	4.2	3.0	0.1	-
Београд	6.0	3.7	1.0	-
Крагујевац	5.6	2.5	0.2	-
Смедеревска Паланка	6.8	1.2	1.0	-
Велико Градиште	8.2	3.2	0.3	-
Црни Врх	-0.1	-4.8	0.2	29
Неготин	5.0	2.4	-	-
Златибор	0.4	-2.6	0.2	10
Сјеница	3.2	-1.2	-	2
Пожега	4.5	2.4	0.2	-
Краљево	5.2	2.9	0.3	-
Копаоник	-1.0	-7.2	0.1	82
Куршумлија	5.1	2.4	-	-
Крушевац	6.1	1.8	-	-
Ђуприја	7.3	1.8	0.1	-
Ниш	8.1	2.2	0.0	-
Лесковац	7.4	2.9	-	-
Зајечар	4.5	1.6	-	-
Димитровград	9.5	-0.3	-	-
Врање	8.8	2.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 16.02.2013. до 25.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.02.2013. Субота	Претежно облачно, у већини места суво, само понегде са слабом краткотрајном кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар slab, северозападни. Максимална температура од 4 до 8°C.	Магла	90
17.02.2013. Недеља	У нижим пределима јутро местимично магловито и тмурно, магла ће се понегде задржати и током преподнева. Током дана претежно облачно, понегде са слабом кишом или slabим снегом. Ветар углавном slab северни. Минимална температура од -3 до 3°C, максимална од 3 до 8°C.	Магла	85
18.02.2013. Понедељак	У нижим пределима јутро местимично магловито. Током дана претежно облачно, понегде са слабом кишом, на планинама са снегом, углавном у централним и јужним крајевима. Ноћу и ујутру краткотрајан снег могућ је и у нижим пределима. Минимална температура од -4 до 1°C, максимална од 3 до 8°C.	Магла	80
19.02.2013. Уторак	У нижим пределима јутро местимично магловито, током дана претежно облачно, понегде са слабом кишом, на планинама снегом, углавном у централним и јужним крајевима. Ноћу и ујутру краткотрајан снег могућ је и у нижим пределима. Минимална температура од -3 до 3°C, максимална од 3 до 8°C.	Магла	70
20.02.2013. Среда	Претежно сунчано и мало топлије уз појачање југоисточног ветра. Крајем дана и током ноћи, наоблачење, најпре у северозападним крајевима. Минимална температура од -3 до 4°C, максимална од 6 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.02.2013. године до 25.02.2013. године)

До краја периода претежно облачно. У четвртак и петак хладније повремено са кишом и снегом. За дане викенда мало топлије али ветровито, местимично са кишом на вишим планинама са снегом. Дуваће умерен и јак југоисточни ветар. Температура око просека за трећу декаду фебруара.

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:

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

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.

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

Датум израде прогнозе: 12.02.2013.

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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -7	Од 3 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У Шумадији, западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50			У Шумадији испод вишегодишњег просека	60	
					У Војводини испод вишегодишњег просека	70	
25.02.2013. до 03.03.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -5	Од 6 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm. У централној и јужној Србији од 5 mm до 10 mm.
	У Шумадији, западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50			У централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

04.03.2013. до 10.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 7 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 6 mm до 10 mm. У јужној и југозападној Србији локално од 20 mm до 25 mm.
-------------------------------	---	----	--	--	---	----	--

* 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 3.2 до 4.2 °C, на Сави око 5.1 °C, на Великој Морави око 5.0 °C, на банатским водотоцима од 3.0 °C до 4.5 °C и на Тиси око 2.5 °C, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације нема услова за појаву леда.

Стање на рекама на дан 16.02. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-4		38%	2.2				
	Корнојбург	154.05	285	-15		27%		270			
	Братислава	129.08	355	-6	2128	35%	2.9	340			
	Комарно	104.41	293	-6	2229		2.9	275			
	Естергом	101.61	226	-9		30%		206	185	175	169
	Будимпешта	95.65	302	-12	2570	32%	2.8	290	268	654	645
	Дунавфелдвар	89.58	83	-20		29%	4.0	68	49	30	16
	Баја	81.72	438	-27	3010	42%	3.1	412	388	362	333
	Мохач	79.20	481	-28	3160	46%	3.6	457	434	410	381
	Бездан	80.64	336	-30	3206	49%	4.0	311	297	282	265
	Апатин	78.84	425	-31		55%	3.2	398	380		
	Богојево	77.46	397	-31	3669	53%	3.7	369	347	328	315
	Вуковар	76.19	369	-27		52%					
	Илок	73.97	408	-20							
	Бач. Паланка	73.90	401	-24				379	360		
	Нови Сад	71.73	409	-18	4356	57%		389	375		
	Сланкамен	69.68	447	-11			4.0	432	420		
	Земун	67.87	485	-3		67%	3.7	480	473	466	457
	Панчево	67.33	477	-3				472	465	458	450
	Смедерево	65.36	594	4			4.0	592	590		
Банат. Паланка	62.85	765	8								
В. Градиште	62.17	775	0			4.2					
Прахово	29.00	440	-15			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-4		24%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-252	-6			3.0				
	Д. Михољац	88.39	20	-4	432		4.2				
	Осијек	81.48	126	-23		44%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	2	122	10%	3.0	-170	-176	-179	-182
	Вашарошнамен	101.98	-114	-4	139	11%	3.2	-113	-116	-110	-97
	Токај	90.01	485	0		60%	2.6	485	485	485	484
	Солнок	78.78	204	-27	585	69%	2.2	180	155	140	134
	Чонград		177	-25		38%	1.9	159	142	127	118
	Сегедин	73.70	226	-15	825	37%	2.2	219	211	205	201
	Сента	72.80	285	-6	802	43%	2.6	280	273		
	Нови Бечеј	71.87	313	0		53%	2.8				
Тител	69.70	444	-11		59%	2.6	428	415			
САВА	Загреб	112.26	-156	23	268	18%					
	Црнац	89.99	331	-39							
	Јасеновац	86.82	573	-34	1103	69%					
	Градишка	85.47									
	Сл. Брод	81.80	514	-26	1789	61%					
	Сл. Шамац	80.70	368	-25							
	Ср. Митровица	72.28	478	-10	2786	61%		471	455	438	422
	Шабац	72.61	346	-8			4.8	339	323	306	290
	Београд	68.28	437	-3		67%	5.3	432	425	418	410
	Карловац	103.17	107	-30							
	Приједор	129.68	109	-9			5.1				
	Нови Град		140	-8			6.2				
	Делибашино Село	151.21	100	0	81.8		6.3				
	Добој	137.01	-119	-114	32.7		5.1				
Радаљ - Дрина		158	71	318		5.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	2	63.0		5.5	-64			
	Алексинач	157.63	-95	3	32.5		6.0	-94			
	Варварин	126.13	-82	6	122		5.2	-80	-79		
	Багрдан	100.94	55	7	144			58	60		
	Љубичевски мост	73.42	-221	6	252		5.4	-218	-216	-214	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 26. 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 до 22. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 21. фебруара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 20. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 20. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења