

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.01.2014.	12.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	15.6	4.6	0.8	-
Сомбор	16.2	3.9	0.1	-
Нови Сад	19.2	3.3	-	-
Зрењанин	15.9	5.7	-	-
Кикинда	15.9	3.8	-	-
Банатски Карловац	12.5	8.8	-	-
Лозница	21.5	5.9	-	-
Сремска Митровица	19.8	2.6	-	-
Ваљево	21.6	3.8	-	-
Београд	17.9	7.2	-	-
Крагујевац	21.5	12.6	-	-
Смедеревска Паланка	21.4	11.9	-	-
Велико Градиште	12.7	9.6	-	-
Црни Врх	6.4	2.7	-	6
Неготин	9.5	-1.1	-	3
Златибор	16.7	8.4	-	-
Сјеница	15.3	3.7	-	-
Пожега	22.4	-0.7	-	-
Краљево	22.5	12.3	-	-
Копаник	8.0	2.5	-	3
Куршумлија	20.7	4.2	-	-
Крушевац	22.2	11.7	-	-
Ђуприја	21.5	10.3	-	-
Ниш	21.9	8.1	-	-
Лесковац	21.7	8.0	-	-
Зајечар	9.3	-2.8	-	-
Димитровград	20.0	4.0	-	-
Врање	18.2	8.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.02.2014. до 21.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.02.2014. Среда	Умерено до потпуно облачно понегде са слабом кишом. У Тимочкој Крајини тмурно и хладно. Ветар слаб и умерен, југоисточни и јужни, у кошавском подручју и на планинама јак, касно после подне у скретању на северозападни и у постепеном слабљењу. Највиша дневна температура од 13 до 20°C, у Тимочкој Крајини око 8°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
13.02.2014. Четвртак	Ујутру на југозападу краткотрајна магла. Пре подне умерено до потпуно облачно, на југу и југоистоку још понегде са слабом кишом. Од средине дана постепено разведравање најпре на северу и северозападу. Ветар слаб и умерен углавном западни и југозападни. Јутарња температура од 2 до 8°C, највиша од 10 до 17°C	Нема упозорења	
14.02.2014. Петак	Претежно сунчано, уз пролазно наоблачење местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб, јужни и југозападни, после подне у скретању на северозападни и у појачању. Јутарња температура од -1 до 4°C, највиша дневна од 6 до 14°C.	Нема упозорења	
15.02.2014. Субота	Ујутру понегде са краткотрајном маглом, током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -3 до 3°C, највиша дневна од 8 до 15°C.	Нема упозорења	
16.02.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, јужни и југозападни. Јутарња температура од 0 до 8°C, највиша дневна од 15 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.02.2014. до 21.02.2014.)

До краја периода умрено и потпуно облачно, повремено са кишом, на високим планинама са снегом. У понедељак пад температуре, али ће се задржати до среде изнад просека. Затим, осетно хладније, тако да је снег могућ понегде и у брдско-планинским 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 неубичајене, 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 17. фебруара до 09. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
17.02.2014. до 23.02.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 2 до 5, крајем периода од 0 до 3	Почетком периода од 13 до 17, крајем периода од 7 до 10	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до -1, крајем период од -8 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 12, крајем период од 2 до 7			
24.02.2014. до 02.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
					У централној и источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
03.03.2014. до 09.03.2014.	У Војводини, Шумадији и Тимочкој крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије 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 13.02.2014. до 28.02.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 13.02.2014. до 28.02.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.02.2014. до 16.02.2014.	Релативно топло, суво и ветровито.	Од 4 до 7	Од 12 до 15	Од 8 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
17.02.2014. до 28.02.2014.	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од 1 до 5	Од 11 до 14	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.02.2014. до 28.02.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 13.02.2014. до 16.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло и суво.	Од 2 до 8	Од 10 до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло и суво.	Од -1 до 5	Од 8 до 13	Од 3 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло и углавном суво. Слаба киша или суснежица око 13.02. и око 16.02.	Од -5 до 3	Од 5 до 11	Од 0 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 17.02.2014. до 28.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од -1 до 5	Од 9 до 14	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од -5 до 2	Од 5 до 12	Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло са честом појавом суснежице или снега до 26.02. Крајем месеца суво.	Од -8 до 0	Од 2 до 10	Од -3 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.01.2014.

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 7 до 12	Од 3 до 6	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 35 до 50	Од 40 до 50	Од 50 до 70, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.6 °C до 4.6 °C, на Тиси око 2.8 °C, на Сави око 6.5 °C, на банатским водотоцима од 4.8 °C до 7.5 °C и на Великој Морави око 6.8 °C што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 12.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену 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 и мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	4	550	680		4.7				
	Корнојбург	154.05	237	8					220			
	Братислава	129.08	297	4	650	750	1424	4.2	295			
	Комарно	104.41	194	15	500	680	1499	4.2	175			
	Естергом	101.61	128	19	500	650		4.4	131	148	162	163
	Будимпешта	95.65	160	13	620	800	1530	4.2	183	203	227	237
	Дунавфелдвар	89.58	-82	6	600	750	1148	4.8	-64	-45	-20	0
	Баја	81.72	202	3	700	900	1620	4.4	213	238	260	286
	Мохач	79.20	233	5	700	950	1700	5.2	240	259	282	304
	Бездан	80.64	88	7	500	700	1770	4.6	96	111	132	142
	Апатин	78.84	169	11	600	750		4.3	179	194		
	Богојево	77.46	171	16	600	700	2392		185	200	220	240
	Вуковар	76.19	156	17	580	630		5.0				
	Илок	73.97	171	12								
	Бач. Паланка	73.97	171	22	530	650		3.6	181	191		
	Нови Сад	71.73	168	17	450	700	2222	4.7	178	188		
	Сланкамен	69.68	230	10	500			3.6	240	250		
	Земун	67.87	306	4	550	650		4.3	320	334	348	362
	Панчево	67.33	323	1	530	650		4.6	336	349	362	375
	Смедерево	65.36	478	-6	600	700	4462	4.0	490	502	514	526
Бан. Паланка	62.85	683	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-8	800	830		4.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	270	-13	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	-33	34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	219	33	400	480	858					
	Осијек	81.48	125	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-108	-35	300	500	234	3.4	-112	-114	-122	-131
	Вашарошнамен	101.98	35	52	600	800	401	0.5	30	30	41	34
	Токај	90.01	490	15	600	800		2.7	489	489	488	487
	Солнок	78.78	42	76	650	800	439	2.0	81	112	143	165
	Чонград		-3	30	650	800		2.0	46	80	105	126
	Сегедин	73.70	128	8	650	850	413	2.7	128	131	135	151
	Сенга	72.80	243	4	600	800	486	2.2	251	261		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.5				
САВА	Тител	69.70	221	11	500	650		3.3	232	243		
	Загреб	112.26	330	169	370	470	1750					
	Црнац	89.99	685	21	670	770						
	Јасеновац	86.82	681	19	700	800	1377					
	Градишка	85.47	564	33	700	730	1410					
	Сл. Брод	81.80	467	20	750	850	1625					
	Сл. Шамац	80.70	264	30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	346	18	500	750	1926	6.0	360	371	375	400
	Шабац	72.61	204	24	400	500		6.4	220	230	235	255
	Београд	68.28	257	6	500	600		7.1	271	285	299	313
	Карловац	103.17	771	171	400	750						
	Приједор	129.68	110	5	420	460		7.6				
	Нови Град	152	208	30	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	52	-8	250	320	35.0	9.7				
	Добој	137.01	-102	-1	200	300	44.6	8.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-97	380		66.4	6.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-113	-11	350	450	34.2	6.5	-111			
	Алексинач	157.63	-114	2	300	400	28.7	9.0	-116			
	Варварин	126.13	-132	-2	300	500	52.3	7.1	-135	-136		
	Багрдан	100.94	0	2	500	600	68.0	6.9	-3	-4		
	Љубичевски мост	73.42	-322	-5	450	600	74.0	7.0	-322	-325	-326	

Прогноза водостаја на рекама до 22. фебруара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 18. фебруара, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 13. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 13. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 19. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити мањем порасту до 13. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења