

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.01.2014.	26.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.6	-0.5	-	-
Сомбор	11.4	-1.0	-	-
Нови Сад	10.7	-0.7	-	-
Зрењанин	9.3	-1.0	-	-
Кикинда	8.2	-1.0	-	-
Банатски Карловац	9.6	-2.0	-	-
Лозница	12.9	-0.5	-	-
Сремска Митровица	11.2	0.1	-	-
Ваљево	11.7	-1.7	-	-
Београд	11.2	1.7	-	-
Крагујевац	9.7	-2.5	-	-
Смедеревска Паланка	10.5	0.2	-	-
Велико Градиште	7.7	0.9	-	-
Црни Врх	-1.8	-4.2	0.1	-
Неготин	5.3	2.0	-	-
Златибор	7.0	-0.3	-	-
Сјеница	8.6	-7.2	-	-
Пожега	11.0	-4.4	-	-
Краљево	10.7	-1.8	-	-
Копаноник	0.2	-3.3	0.9	-
Куршумлија	10.4	-4.9	-	-
Крушевац	10.7	-3.7	-	-
Ђуприја	10.4	-1.8	-	-
Ниш	11.3	-2.3	-	-
Лесковац	10.7	-4.2	-	-
Зајечар	5.0	2.0	-	-
Димитровград	10.1	-3.6	-	-
Врање	11.5	-2.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 26.02.2014. до 07.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.02.2014. Среда	Сунчано и мало топлије. У Тимочкој Крајини умерено облачно. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 15°C.	Нема упозорења	
27.02.2014. Четвртак	Ујутро местимично слаб мраз, по котлинама магла. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до 3°C, а највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
28.02.2014. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне на југу Баната у појачању. Најнижа температура од -2 до 5°C, а највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	
01.03.2014. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, крајем дана са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 8°C, а највиша од 9 до 15°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
02.03.2014. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 3 до 8°C, а највиша од 8 до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.03.2014. до 07.03.2014.)

Од понедељка умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, на високом планинама са снегом. Температура у паду.

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 - нарочито 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 03. марта до 23. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
03.03.2014. до 09.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 3 до 6, затим од 0 до 3	Почетком периода од 12 до 15, затим од 8 до 12	У Војводини, јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	У Војводини и Шумадији од 5 mm до 10 mm, У већем делу земље од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У југозападној, јужној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине оочетком периода од -4 до -1, затим од -7 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 8, затим од 1 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
10.03.2014. до 16.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
					У Војводини, западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
17.03.2014. до 23.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60			У планинским пределима централне и источне Србије 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 28.02.2014. до 15.03.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 15.03.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2014. до 04.03.2014.	Топлије и углавном суво време. Киша местимично око 28.02. и 02.03.	Почетком периода око 9, затим од 5 до 7	Почетком периода око 20, затим од 14 до 17	Од 10 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
05.03.2014. до 15.03.2014.	Релативно топло са честом појавом кише.	Од 2 до 5	Од 11 до 16	Од 7 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2014. до 15.03.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 04.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша местимично око 28.02. и 02.03	Почетком периода од 6 до 9, затим од 3 до 7	Почетком периода од 18 до 21, затим од 14 до 18	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша или местимично око 28.02. и 02.03	Почетком периода од 3 до 6, затим од -2 до 2	Почетком периода од 12 до 16, затим од 8 до 12	Од 4 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време повремено са падавицама. Киша или суснежица око 28.02. Суснежица око 02.03. Снег око 03.03. и 04.03.	Почетком периода од 0 до 4, затим од -6 до -2	Почетком периода од 5 до 10, затим од 2 до 7	Од 0 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 05.03.2014. до 15.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом кише	Од -1 до 5	Од 8 до 17	Од 6 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Око 02.03, 06.03, и 07.03. киша или суснежица.	Од -5 до 2	Од 5 до 12	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло са честом појавом кише, суснежице или снега. Изнад 1400 m честа појава снега.	Од -9 до -1	Од 2 до 8	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југу Србије 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 12 до 17	Од 8 до 14	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 45 до 70	Од 60 до 90, локално и до 100

****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 6.0 °C до 7.4 °C, на Тиси око 6.0 °C, на Сави око 8.0 °C, на банатским водотоцима од 5.0 °C до 8.0 °C и на Великој Морави око 7.8 °C, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 26.02.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.02.	28.02.	01.03.	02.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-4	550	680		5.6				
	Корнојбург	154.05	211	-9					210			
	Братислава	129.08	297	0	650	750	1424	5.9	290			
	Комарно	104.41	181	-4	500	680	1412	5.9	175			
	Естергом	101.61	116	0	500	650		6.2	107	102	98	97
	Будимпешта	95.65	163	-2	620	800	1550	6.3	158	150	144	141
	Дунавфелдвар	89.58	-67	-4	600	750	1258	6.5	-69	-76	-82	-87
	Баја	81.72	244	-6	700	900	1840	6.9	240	233	223	214
	Мохач	79.20	290	-4	700	950	1990	7.3	285	280	271	261
	Бездан	80.64	157	-3	500	700	2132	7.0	152	147	140	132
	Апатин	78.84	254	-2	600	750		6.2	249	243		
	Богојево	77.46	262	0	600	700	2983	-	257	250	240	231
	Вуковар	76.19	238	1	580	630		6.8				
	Илок	73.97	261	2								
	Бач. Паланка	73.97	260	1	530	650		6.0	259	255		
	Нови Сад	71.73	276	6	450	700	2955	6.2	275	272		
	Сланкамен	69.68	342	6	500			6.0	342	340		
	Земун	67.87	405	5	550	650		6.2	413	416	418	418
	Панчево	67.33	410	2	530	650		7.2	418	421	423	423
	Смедерево	65.36	538	-2	600	700	-	6.2	543	545	546	546
Бан. Паланка	62.85	719	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-2	800	830		7.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	267	-19	460	500		7.0				
	Терезино Поље	100.67	-31	-46	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	307	-15	400	480	1077	6.2				
	Осијек	81.48	195	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.02.	28.02.	01.03.	02.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	202		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-139	-15	300	500	172	5.8	-149	-165	-181	-190
	Вашарошнамен	101.98	-17	-24	600	800	310	6.3	-38	-60	-77	-84
	Токај	90.01	489	-5	600	800		6.4	488	488	486	485
	Солнок	78.78	206	-8	650	800	611	5.6	201	195	185	169
	Чонград		162	-6	650	800		5.6	162	160	157	150
	Сегедин	73.70	226	-4	650	850	820	5.1	224	222	220	217
	Сенга	72.80	289	1	600	800	848	5.2	287	285		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		5.9				
САВА	Тител	69.70	340	6	500	650		6.0	340	338		
	Загреб	112.26	46	-48	370	470	699					
	Црнац	89.99	760	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	866	-8	700	800	2025					
	Градишка	85.47	803	17	700	730	2008					
	Сл. Брод	81.80	704	22	750	850	2455					
	Сл. Шамац	80.70	503	17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	486	24	500	750	2842	7.9	493	494	490	482
	Шабац	72.61	335	22	400	500		7.6	341	342	338	331
	Београд	68.28	354	5	500	600		8.4	362	365	367	367
	Карловац	103.17	371	-98	400	750						
	Приједор	129.68	155	-27	420	460		9.0				
	Нови Град	152	216	-40	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	91	3	250	320	70.2	8.3				
	Добој	137.01	-82	-11	200	300	66.4	8.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-36	380			7.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	-3	350	450	31.2	7.0	-118			
	Алексинач	157.63	-123	-2	300	400	22.3	8.5	-124			
	Варварин	126.13	-138	-1	300	500	-	8.1	-139	-140		
	Багрдан	100.94	-7	0	500	600	59.5	7.8	-9	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-283	-3	450	600	107	9.2	-286	-288	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 08. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 27. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	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	Тренутно нема упозорења