

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.01.2014.	21.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.0	5.0	-	-
Сомбор	9.3	5.0	2.2	-
Нови Сад	9.5	3.4	2.0	-
Зрењанин	9.7	3.9	1.0	-
Кикинда	9.7	3.5	0.4	-
Банатски Карловац	9.2	7.3	0.0	-
Лозница	8.5	6.4	1.3	-
Сремска Митровица	9.4	5.4	3.0	-
Ваљево	9.8	5.5	0.8	-
Београд	8.9	7.2	1.2	-
Крагујевац	10.3	6.4	-	-
Смедеревска Паланка	18.4	7.2	-	-
Велико Градиште	10.4	4.7	-	-
Црни Врх	10.4	1.4	-	-
Неготин	13.5	4.5	-	-
Златибор	10.6	5.6	0.0	-
Сјеница	11.5	1.8	-	-
Пожега	12.2	6.6	0.8	-
Краљево	12.2	7.8	0.0	-
Копоник	5.8	3.6	-	-
Куршумлија	15.7	3.0	0.0	-
Крушевац	12.5	7.0	0.1	-
Ђуприја	11.5	7.0	-	-
Ниш	17.1	4.7	0.0	-
Лесковац	16.3	4.8	-	-
Зајечар	18.0	2.0	-	-
Димитровград	17.8	3.8	-	-
Врање	11.0	2.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.02.2014. до 02.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.02.2014. Петак	Претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, углавном у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Максимална температура од 10°C на северозападу до 17°C на југоистоку.	Нема упозорења	
22.02.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом. На југу и југоистоку Србије пре подне углавном суво. Увече и у току ноћи, уз пад температуре у вишим пределима очекују се суснежица и снег. Ветар слаб и умерен јужни у југоисточни, од средине дана у скретању на северозападни. Минимална температура од 2°C до 7°C, највиша дневна од 10°C на северу до 16°C на југу и југоистоку.	Нема упозорења	
23.02.2014. Недеља	Претежно облачно, ветровито, свежије, местимично са кишом, у планинама са снегом. Уз пад температуре, снег се очекује и у брдским пределима. Ветар слаб и умерен, повремено и јак северозападни. Минимална температура од -1°C до 5°C, највиша дневна од 5°C до 10°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	60
24.02.2014. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. У току дана се очекује постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од -2°C до 5°C, највиша дневна од 5°C до 11°C.	Нема упозорења	
25.02.2014. Уторак	После магловитог јутра, претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 1°C до 6°C, а највиша дневна од 7°C до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02.2014. до 02.03.2014.)

До краја периода претежно облачно местимично са кишом. Температура у постепеном порасту.

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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



Прогноза времена за период од 03. марта до 23. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.02.2014.

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	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије 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 у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини, западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	
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 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У планинским пределима централне и у југоисточној Србији 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 4.6 °С до 7.2 °С, на Тиси око 4.5 °С, на Сави око 7.6 °С, на банатским водотоцима од 7.6 °С до 9.0 °С и на Великој Морави око 8.6 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 21.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у 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 мањем порасту у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	228	1								
	Братислава	129.08	299	-3	650	750	1448	5.3	295			
	Комарно	104.41	197	16	500	680	1519	5.3	190			
	Естергом	101.61	125	13	500	650		5.6	127	127	127	124
	Будимпешта	95.65	168	0	620	800	1590	5.7	176	175	174	172
	Дунавфелдвар	89.58	-65	-6	600	750	1273	6.0	-59	-56	-56	-58
	Баја	81.72	243	-8	700	900	1840	6.2	241	248	251	250
	Мохач	79.20	285	-6	700	950	1960	6.7	281	284	289	289
	Бездан	80.64	148	-3	500	700	2078	6.6	145	148	153	153
	Апатин	78.84	238	1	600	750		5.9	237	240		
	Богојево	77.46	241	5	600	700	2847	6.0	241	243	248	248
	Вуковар	76.19	221	4	580	630		6.3				
	Илок	73.97	240	0								
	Бач. Паланка	73.97	240	0	530	650		6.2	240	239		
	Нови Сад	71.73	250	-4	450	700	2771	6.2	250	249		
	Сланкамен	69.68	316	-4	500			4.6	318	318		
	Земун	67.87	376	-7	550	650		6.1	384	389	394	399
	Панчево	67.33	385	-6	530	650		6.4	393	398	403	408
	Смедерево	65.36	516	-8	600	700		5.8	524	528	532	536
Бан. Паланка	62.85	707	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	772	6	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	355	29	460	500		7.0				
	Терезино Поље	100.67	13	-26	300	350		6.4				
	Д. Михољац	88.39	316	26	400	480	1101	6.1				
	Осијек	81.48	197	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-82	45	300	500	291	5.4	-72	-61	-39	-46
	Вашарошнамен	101.98	39	34	600	800	408	6.0	89	105	146	203
	Токај	90.01	490	5	600	800		5.4	490	490	490	490
	Солнок	78.78	165	10	650	800	561	4.9	174	188	204	216
	Чонград		135	6	650	800		4.8	143	152	162	173
	Сегедин	73.70	211	1	650	850	764	5.0	213	216	220	225
	Сенга	72.80	278	-1	600	800	771	4.4	279	280		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	313	-6	500	650		4.6	315	315		
	Загреб	112.26	273	29	370	470	1465					
	Црнац	89.99	778	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	817	13	700	800	1794					
	Градишка	85.47	696	18	700	730	1740					
	Сл. Брод	81.80	586	13	750	850	2041					
	Сл. Шамац	80.70	391	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	441	9	500	750	2537	7.4	452	457	459	460
	Шабац	72.61	293	9	400	500		7.4	303	307	309	310
	Београд	68.28	327	-5	500	600		7.8	335	340	345	350
	Карловац	103.17	599	43	400	750						
	Приједор	129.68	126	21	420	460		9.0				
	Нови Град	152	194	20	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	71	-25	250	320	48.8	8.9				
	Добој	137.01	-81	24	200	300	67.7	9.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-34	380		66.4	7.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	8	350	450	40.4	7.6	-103			
	Алексинач	157.63	-120	-3	300	400	24.1	10.0	-121			
	Варварин	126.13	-136	-1	300	500	48.8	9.2	-134	-135		
	Багрдан	100.94	-3	-2	500	600	64.4	8.4	-1	-2		
	Љубичевски мост	73.42	-300	-9	450	600	96	9.5	-295	-293	-296	

Прогноза водостаја на рекама до 03. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	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 и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. 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	Тренутно нема упозорења