

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.11.2013.	23.02.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	9.2	7.0	14.0
Сомбор	9.4	5.2	10.0
Нови Сад	11.2	6.0	1.1
Зрењанин	12.5	7.4	1.4
Кикинда	11.8	7.0	2.6
Банатски Карловац	12.1	7.1	5.0
Лозница	10.2	6.4	4.0
Сремска Митровица	10.6	4.9	5.0
Ваљево	10.2	7.0	3.8
Београд	12.1	6.6	8.6
Крагујевац	15.4	7.6	2.6
Смедеревска Паланка	14.0	7.0	8.0
Велико Градиште	10.6	7.0	2.0
Црни Врх	1.8	0.9	3.2
Неготин	8.6	7.0	8.0
Златибор	11.7	2.3	2.0
Сјеница	11.4	1.8	0.0
Пожега	14.3	6.7	7.0
Краљево	15.2	7.0	2.0
Копаноник	5.9	-0.8	3.9
Куршумлија	14.7	6.2	0.3
Крушевац	14.5	3.9	3.0
Ђуприја	14.3	6.5	5.0
Ниш	15.2	6.8	2.0
Лесковац	15.5	6.7	2.0
Зајечар	7.5	6.2	14.0
Димитровград	14.8	5.6	5.0
Врање	16.4	5.0	0.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 23.02.2014. до 04.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.02.2014. Недеља	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 2°C до 7°C, максимална од 5°C до 10°C.	Нема упозорења	
24.02.2014. Понедељак	Претежно облачно, ујутру и пре подне местимично с кишом, на планинама са снегом. Током дана постепени престанак падавина, прво на северу и западу. Ветар слаб источни и југоисточни. Минимална температура од 3°C до 7°C, највиша дневна од 8°C до 11°C.	Нема упозорења	
25.02.2014. Уторак	Јутро местимично магловито, понегде са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од -2°C до 4°C, а највиша дневна од 8°C до 13°C.	Нема упозорења	
26.02.2014. Среда	Јутро местимично магловито, понегде са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Крајем дана на северу и западу ново наоблачење с кишом. Минимална температура од -2°C до 5°C, максимална од 9°C до 15°C.	Нема упозорења	
27.02.2014. Четвртак	Умерено до потпуно облачно местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни, југоисточни. Минимална температура од 0°C до 6°C, максимална од 12°C до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.02.2014. до 04.03.2014.)

Од петка и за дане викенда суво, топлије и у већини места сунчано. Крајем периода наоблачење с кишом.

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.



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 5.4 °С до 7.2 °С, на Тиси око 5.5 °С, на Сави око 8.0 °С, на банатским водотоцима од 7.0 °С до 9.0 °С и на Великој Морави око 8.4 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 23.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији 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 23.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	-5								
	Братислава	129.08	296	1	650	750	1412	5.7	290			
	Комарно	104.41	189	-10	500	680	1465	5.9	185			
	Естергом	101.61	122	-7	500	650		6.2	124	135	133	121
	Будимпешта	95.65	176	-1	620	800	1640	6.0	173	181	185	177
	Дунавфелдвар	89.58	-53	7	600	750	1363	6.1	-56	-55	-48	-49
	Баја	81.72	248	7	700	900	1860	6.5	253	250	255	262
	Мохач	79.20	288	4	700	950	1980	7.0	295	293	295	302
	Бездан	80.64	151	4	500	700	2096	7.0	157	155	155	162
	Апатин	78.84	244	3	600	750		6.4	255	257		
	Богојево	77.46	251	4	600	700	2912	6.3	259	265	262	262
	Вуковар	76.19	227	1	580	630						
	Илок	73.97	248	2								
	Бач. Паланка	73.97	249	4	530	650		6.4	254	262		
	Нови Сад	71.73	260	4	450	700	2841	6.3	264	270		
	Сланкамен	69.68	326	6	500			5.4	331	336		
	Земун	67.87	386	3	550	650		6.5	390	395	401	405
	Панчево	67.33	397	7	530	650		6.9	400	403	409	413
	Смедерево	65.36	528	4	600	700		6.2	528	532	535	540
Бан. Паланка	62.85	715	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	766	0	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	316	-47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	38	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	325	18	400	480	1125					
	Осијек	81.48	197	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	-13	300	500	210	5.6	-119	-127	-135	-145
	Вашарошнамен	101.98	20	-32	600	800	375	6.0	-3	-7	-10	-29
	Токај	90.01	496	4	600	800		5.9	498	497	496	496
	Солнок	78.78	196	16	650	800	610	5.1	217	241	253	249
	Чонград		149	8	650	800		5.4	163	180	194	200
	Сегедин	73.70	219	5	650	850	775	5.6	223	229	234	236
	Сенга	72.80	282	2	600	800		4.8	290	292		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		5.7				
САВА	Тител	69.70	324	6	500	650		4.8	327	334		
	Загреб	112.26	212	36	370	470	1188					
	Црнац	89.99	776	27	670	770						
	Јасеновац	86.82	848	22	700	800	1920					
	Градишка	85.47	738	32	700	730	1845					
	Сл. Брод	81.80	628	27	750	850	2188					
	Сл. Шамац	80.70	431	25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	441	-7	500	750	2537	8.2	451	468	481	485
	Шабац	72.61	296	-3	400	500		7.8	302	319	327	337
	Београд	68.28	337	4	500	600		8.3	341	346	353	358
	Карловац	103.17	560	28	400	750						
	Приједор	129.68	222	31	420	460		8.5				
	Нови Град	152	302	54	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	134	30	250	320	137	8.4				
	Добој	137.01	-72	6	200	300	79.4	8.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	51	-4	380		69.9	7.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	2	350	450	35.7	8.0	-112			
	Алексинач	157.63	-121	0	300	400	23.5	10.0	-118			
	Варварин	126.13	-135	1	300	500	49.7	8.8	-133	-130		
	Багрдан	100.94	-4	-1	500	600	63.2	8.2	-2	-1		
	Љубичевски мост	73.42	-290	2	450	600	100	10.0	-288	-285	-282	

Прогноза водостаја на рекама до 05. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 25. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту 27. фебруара, затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25. 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 мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења