

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.01.2014.	22.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.5	7.2	6.1	-
Сомбор	10.8	7.6	9.0	-
Нови Сад	12.7	5.5	-	-
Зрењанин	13.1	7.4	-	-
Кикинда	11.9	6.0	0.0	-
Банатски Карловац	12.7	7.4	-	-
Лозница	9.7	7.6	0.0	-
Сремска Митровица	11.2	4.0	-	-
Ваљево	14.0	6.3	0.1	-
Београд	14.7	7.9	-	-
Крагујевац	16.4	5.2	-	-
Смедеревска Паланка	16.7	5.4	-	-
Велико Градиште	12.3	8.9	0.0	-
Црни Врх	1.9	1.2	0.5	-
Неготин	9.3	7.0	-	-
Златибор	13.3	5.0	-	-
Сјеница	13.6	1.3	-	-
Пожега	13.2	4.0	-	-
Краљево	15.4	6.6	-	-
Копаоник	8.2	0.9	-	-
Куршумлија	14.9	3.6	-	-
Крушевац	14.0	4.5	-	-
Ђуприја	15.0	7.8	-	-
Ниш	13.6	4.5	-	-
Лесковац	12.0	3.3	-	-
Зајечар	7.2	6.4	0.1	-
Димитровград	16.2	3.6	-	-
Врање	12.4	3.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 22.02.2014. до 03.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.02.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом. На југоистоку већи део дана суво. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у постепеном скретању на северозападни. Максимална температура од 8°C на северу и истоку до 16°C на југу и југоистоку.	Нема упозорења	
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 на северу до 10°C на југу.	Нема упозорења	
24.02.2014. Понедељак	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, у планинским пределима са снегом. После подне и увече постепени престанак падавина најпре на северозападу. Ветар слаб и умерен, северозападни, крајем дана у скретању на источни и југоисточни. Минимална температура од 0°C до 5°C, највиша дневна од 6°C до 10°C.	Нема упозорења	
25.02.2014. Уторак	Ујутру постепено разведравање, током дана претежно сунчано, само ће се у Тимочкој Крајини задржато облачно и тмурно време. Ветар умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Минимална температура од -1°C до 4°C, а највиша дневна од 6°C до 13°C.	Нема упозорења	
26.02.2014. Среда	Претежно сунчано, у Тимочкој Крајини облачно и хладније. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Током ноћи на северозападу постепено наоблачење са кишом. Минимална температура од -2°C до 5°C, максимална од 8°C до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.02.2014. до 03.03.2014.)

У четвртак претежно облачно, местимично са слабом кишом. Затим до краја периода суво уз постепени пораст температуре..

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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.



QF-A-005

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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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 5.0 °С до 7.0 °С, на Тиси око 4.8 °С, на Сави око 8.0 °С, на банатским водотоцима од 7.8 °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 22.02.2014. 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 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 22.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74		-	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-6								
	Братислава	129.08	295	-4	650	750	1400	5.7	290			
	Комарно	104.41	199	2	500	680	1532	5.7	195			
	Естергом	101.61	129	4	500	650		5.8	123	123	121	114
	Будимпешта	95.65	177	9	620	800	1650	5.7	176	172	170	164
	Дунавфелдвар	89.58	-60	5	600	750	1310	6.1	-54	-57	-60	-63
	Баја	81.72	241	-2	700	900	1832	6.4	252	255	251	247
	Мохач	79.20	284	-1	700	950	1960	6.8	291	297	295	291
	Бездан	80.64	147	-1	500	700	2072	6.8	151	155	153	150
	Апатин	78.84	241	3	600	750		6.2	242	250		
	Богојево	77.46	247	6	600	700	2886	6.2	248	250	250	247
	Вуковар	76.19	226	5	580	630						
	Илок	73.97	246	5								
	Бач. Паланка	73.97	245	5	530	650		6.4	247	249		
	Нови Сад	71.73	256	6	450	700	2833	6.2	259	263		
	Сланкамен	69.68	320	4	500			5.0	324	328	330	330
	Земун	67.87	383	7	550	650		6.4	387	390	392	392
	Панчево	67.33	392	7	530	650		6.7	396	400	402	402
	Смедерево	65.36	524	8	600	700		6.0	528	530	532	532
Бан. Паланка	62.85	717	10	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-6	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	348	-7	460	500		7.0				
	Терезино Поље	100.67	42	29	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	307	-9	400	480	1077					
	Осијек	81.48	202	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-107	-25	300	500	236	5.4	-102	-83	-90	-97
	Вашарошнамен	101.98	52	13	600	800	434	6.2	24	45	90	100
	Токај	90.01	492	2	600	800		5.7	492	492	492	492
	Солнок	78.78	180	15	650	800	587	4.9	200	223	244	253
	Чонград		141	6	650	800		5.2	155	171	187	198
	Сегедин	73.70	214	5	650	850	770	5.4	218	224	230	234
	Сенга	72.80	280	2	600	800		4.4	280	282		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.8				
САВА	Тител	69.70	318	5	500	650		4.7	320	324	326	326
	Загреб	112.26	176	-97	370	470	1038					
	Црнац	89.99	749	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	826	9	700	800	1828					
	Градишка	85.47	706	10	700	730	1765					
	Сл. Брод	81.80	601	15	750	850	2094					
	Сл. Шамац	80.70	406	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	448	7	500	750	2582	7.7	443	442	438	432
	Шабац	72.61	299	6	400	500		7.8	294	292	288	282
	Београд	68.28	333	6	500	600		8.0	337	341	343	343
	Карловац	103.17	532	-67	400	750						
	Приједор	129.68	191	65	420	460		9.0				
	Нови Град	152	248	54	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	104	33	250	320	87.8	8.9				
	Добој	137.01	-78	3	200	300	71.6	9.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	55	7	380		75.3	7.2				
	Јасика	138.56	-113	-8	350	450	34.2	7.8	-115			
	Алексинач	157.63	-121	-1	300	400	23.5	10.0	-121			
	Варварин	126.13	-136	0	300	500	48.8	9.2	-138	-139		
	Багрдан	100.94	-3	0	500	600	64.4	8.4	-6	-7		
Љубичевски мост	73.42	-292	8	450	600	99.2	9.2	-298	-300	-301		

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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 мањем порасту до 24. 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 водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. фебруара, затим у порасту	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