

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.01.2014.	18.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.8	6.0	13.0	-
Сомбор	12.0	6.0	2.5	-
Нови Сад	13.4	5.7	0.0	-
Зрењанин	13.8	6.1	1.1	-
Кикинда	12.5	5.7	4.1	-
Банатски Карловац	16.5	5.8	-	-
Лозница	11.8	3.3	-	-
Сремска Митровица	14.0	3.0	-	-
Ваљево	15.1	2.8	-	-
Београд	14.7	6.0	-	-
Крагујевац	23.4	0.9	-	-
Смедеревска Паланка	20.6	2.2	-	-
Велико Градиште	19.0	1.6	-	-
Црни Врх	15.6	4.0	-	-
Неготин	16.3	4.9	-	-
Златибор	17.0	5.2	-	-
Сјеница	14.9	4.7	-	-
Пожега	23.0	-0.7	-	-
Краљево	23.6	3.4	-	-
Копаоник	10.0	3.5	-	-
Куршумлија	21.7	3.8	-	-
Крушевац	23.1	1.6	-	-
Ђуприја	23.0	1.0	-	-
Ниш	22.4	3.7	-	-
Лесковац	22.5	2.2	-	-
Зајечар	24.0	2.2	-	-
Димитровград	22.3	2.2	-	-
Врање	19.8	1.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 18.02.2014. до 27.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.02.2014. Уторак	Мало до умерено облачно. Ветар слаб променљивог правца. Максимална температура од 10°C на западу до 20°C на југу и југоистоку.	Нема упозорења	
19.02.2014. Среда	Ујутро у Тимочкој Крајини и по котлинама местимично магловито. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, ујутру у јужном Банату повремено јак. Минимална температура од 3°C до 10°C, на истоку и у појединим котлинама од 0 до 3°C, максимална температура од 13°C у Неготинској Крајини до 23°C на западу Србије.	Нема упозорења	
20.02.2014. Четвртак	Претежно сунчано, на северу умерено облачно понегде са слабом, краткотрајном кишом. Ветар слаб јужни, на северу северозападни. Минимална температура од 4°C до 10°C, максимална од 14°C на северу до 20°C на југоистоку.	Нема упозорења	
21.02.2014. Петак	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб до умерен, углавном источни и североисточни. Минимална температура од 2°C до 9°C, максимална од 12°C до 16°C.	Нема упозорења	
22.02.2014. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Дуваће слаб до умерен југоисточни ветар, крајем дана у скретању на северозападни. Минимална температура од 3 до 7°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.02.2014. до 27.02.2014.)

У недељу и почетком следеће седмице хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. У среду и четвртак 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 неубичајене, 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 24. фебруара до 16. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
24.02.2014. до 02.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm.
					У јужној и планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	60	
03.03.2014. до 09.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 9 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	У целој Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	У југозападној, јужној и планинским пределима централне Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини испод вишегодишњег просека	50	
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm
	У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	

* 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 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 4.2 °C до 6.6 °C, на Тиси око 3.5 °C, на Сави око 7.2 °C, на банатским водотоцима од 6.0 °C до 8.0 °C и на Великој Морави око 7.5 °C, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 18.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту 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 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 18.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.02.	20.02.	21.02.	22.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	225	9								
	Братислава	129.08	284	4	650	750	1268	4.7	275			
	Комарно	104.41	193	-1	500	680	1492	4.7	195			
	Естергом	101.61	128	-7	500	650		4.0	130	134	133	135
	Будимпешта	95.65	181	-4	620	800	1670	4.9	179	182	182	182
	Дунавфелдвар	89.58	-45	-10	600	750	1423	5.3	-49	-48	-46	-47
	Баја	81.72	273	-8	700	900	2010	5.5	264	259	261	262
	Мохач	79.20	315	-6	700	950	2120	6.1	306	300	299	301
	Бездан	80.64	175	-7	500	700	2240	6.0	166	160	159	161
	Апатин	78.84	266	-8	600	750		5.5	256	250		
	Богојево	77.46	265	-8	600	700	3003	5.5	253	247	246	246
	Вуковар	76.19	244	-2	580	630		5.8				
	Илок	73.97	262	3								
	Бач. Паланка	73.97	263	4	530	650		5.4	256	250		
	Нови Сад	71.73	269	10	450	700	2977	5.9	264	258		
	Сланкамен	69.68	328	20	500			4.2	323	318		
	Земун	67.87	384	11	550	650		5.8	389	389	386	383
	Панчево	67.33	391	11	530	650		5.0	396	396	393	390
	Смедерево	65.36	524	8	600	700		5.2	528	528	526	524
Бан. Паланка	62.85	715	2	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-2	800	830		6.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	299	73	460	500		6.6				
	Терезино Поље	100.67	-87	16	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	194	-73	400	480	799	6.2				
	Осијек	81.48	174	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.02.	20.02.	21.02.	22.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-128	30	300	500	194	5.0	-115	-134	-139	-149
	Вашарошнамен	101.98	-46	-21	600	800	260	4.8	-2	0	-19	-25
	Токај	90.01	479	-7	600	800		4.5	479	479	479	479
	Солнок	78.78	186	-14	650	800	573	4.2	169	160	161	173
	Чонград		153	-13	650	800		4.2	147	139	136	131
	Сегедин	73.70	223	-6	650	850	813	3.5	203	187	177	175
	Сенга	72.80	286	-2	600	800	827	3.4	282	275		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.7				
САВА	Тител	69.70	326	12	500	650		3.5	321	316		
	Загреб	112.26	303	150	370	470	1605					
	Црнац	89.99	772	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	798	2	700	800	1724					
	Градишка	85.47	656	4	700	730	1640					
	Сл. Брод	81.80	564	-5	750	850	1964					
	Сл. Шамац	80.70	377	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	421	-5	500	750	2407	6.8	417	416	417	420
	Шабац	72.61	275	-1	400	500		7.2	272	271	272	275
	Београд	68.28	331	11	500	600		8.0	336	336	333	330
	Карловац	103.17	663	55	400	750						
	Приједор	129.68	128	-19	420	460		9.1				
	Нови Град	152	184	-34	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	61	-3	250	320	40.6	8.8				
	Добој	137.01	-95	-3	200	300	51	8.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	3	380		67.4	6.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	3	350	450	38	6.4	-108			
	Алексинач	157.63	-114	-4	300	400	28.7	9.0	-115			
	Варварин	126.13	-129	-1	300	500	55.6	9.0	-129	-130		
	Багрдан	100.94	2	-4	500	600	70.6	7.6	1	0		
	Љубичевски мост	73.42	-292	11	450	600	99.2	9.0	-296	-297	-298	

Прогноза водостаја на рекама до 28. фебруара 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 и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 22. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити 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