QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.01.2014.	19.02.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.3	3.1	-	-
Сомбор	9.7	2.6	-	-
Нови Сад	11.5	2.0	-	-
Зрењанин	12.1	6.6	-	-
Кикинда	11.0	5.3	-	-
Банатски Карловац	13.2	4.5	-	-
Лозница	10.5	2.6	-	-
Сремска Митровица	11.2	1.4	-	-
Ваљево	9.5	1.8	-	-
Београд	13.2	8.8	-	-
Крагујевац	12.7	1.7	-	-
Смедеревска Паланка	11.8	3.0	-	-
Велико Градиште	13.8	3.9	-	-
Црни Врх	12.5	1.8	0.2	-
Неготин	15.5	4.6	-	-
Златибор	17.5	8.4	-	-
Сјеница	16.7	2.7	-	-
Пожега	17.0	0.3	-	-
Краљево	15.7	3.5	-	-
Копаоник	11.4	4.9	-	-
Куршумлија	19.8	4.6	-	-
Крушевац	14.2	1.8	-	-
Ћуприја	12.9	1.8	-	-
Ниш	17.8	3.6	-	-
Лесковац	20.4	2.6	-	-
Зајечар	18.6	5.5	-	-
Димитровград	20.7	3.8	-	-
Врање	20.6	2.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.02.2014. године у 12:00
Период важења: од 19.02.2014. до 28.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.02.2014. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Максимална температура од 13°C у Неготинској Крајини до 23°C на западу Србије.	**Нема упозорења**	
20.02.2014. Четвртак	Ујутро понегде по котлинама магла. У току дана у већем делу умерено облачно и суво. На северу и западу претежно облачно и мало свежије, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у Војводини и на западу у скретању на северни. Минимална температура од 4°C до 12°C, максимална од 12°C на северозападу Војводине до 20°C на југоистоку и у Тимочкој Крајини.	**Нема упозорења**	
21.02.2014. Петак	Умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Минимална температура од 4°C до 9°C, максимална од 12°C до 17°C.	**Нема упозорења**	
22.02.2014. Субота	Свежије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Минимална температура од 5°C до 9°C , највиша дневна од 10°C до 16°C.	**Нема упозорења**	
23.02.2014. Недеља	Свежије, местимично са кишом, на планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 3°C до 7°C , највиша дневна од 9°C до 12°C.	**Нема упозорења**	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.02.2014. до 28.02.2014.)
У понедељак престанак падавина. Од уторка па до краја периода топлије и углавном суво, само у четвртак пролазно наоблачење са 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 интезитета 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 интезитета 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 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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 падавиама. 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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC/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 4.4 °C до 6.9 °C, на Тиси око 3.6 °C, на Сави око 7.3 °C, на банатским водотоцима од 6.3 °C до 8.0 °C и на Великој Морави око 7.8 °C, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 19.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај **Дунава** је у опадању до Бачке Паланке, низводно 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 мањем порасту 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 19.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	224	-1								
	Братислава	129.08	296	12	650	750	1412	5.1	305			
	Комарно	104.41	181	-12	500	680	1412	5.1	190			
	Естергом	101.61	122	-6	500	650		5.4	116	119	122	134
	Будимпешта	95.65	174	-7	620	800	1630	5.2	166	163	166	179
	Дунавфелдвар	89.58	-52	-7	600	750	1370	5.6	-60	-66	-66	-61
	Баја	81.72	261	-12	700	900	1940	5.7	252	241	235	236
	Мохач	79.20	302	-13	700	950	2050	6.2	293	282	274	273
	Бездан	80.64	162	-13	500	700	2162	6.0	154	145	139	139
	Апатин	78.84	247	-19	600	750		5.6	239	232		
	Богојево	77.46	246	-19	600	700	2879	5.7	239	233	228	228
	Вуковар	76.19	226	-18	580	630		6.0				
	Илок	73.97	250	-12								
	Бач. Паланка	73.97	251	-12	530	650		5.6	244	241		
	Нови Сад	71.73	263	-6	450	700	2873	6.0	256	252		
	Сланкамен	69.68	328	0	500			4.4	321	316		
	Земун	67.87	387	3	550	650		5.8	382	377	372	367
	Панчево	67.33	393	2	530	650		5.4	388	383	378	373
	Смедерево	65.36	526	2	600	700		5.6	522	518	514	510
	Бан. Паланка	62.85	719	4	765	865						
	В. Градиште	62.17	770	2	800	830		6.9				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	362	63	460	500		6.5				
	Терезино Поље	100.67	-1	86	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	223	29	400	480	867	6.1				
	Осијек	81.48	149	-25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-103	25	300	500	244	5.5	-112	-121	-133	-129
	Вашарошнамен	101.98	22	68	600	800	379	5.3	34	17	-5	-21
	Токај	90.01	481	2	600	800		4.8	481	481	481	481
	Солнок	78.78	171	-15	650	800	552	4.4	150	133	136	155
	Чонград		145	-9	650	800		4.4	137	126	120	117
	Сегедин	73.70	223	0	650	850	802	3.9	201	180	165	161
	Сента	72.80	284	-2	600	800	813	3.7	280	277		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.7				
	Тител	69.70	324	-2	500	650		3.6	317	312		
САВА	Загреб	112.26	213	-90	370	470	1192					
	Црнац	89.99	773	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	800	2	700	800	1730					
	Градишка	85.47	664	8	700	730	1660					
	Сл. Брод	81.80	565	1	750	850	1968					
	Сл. Шамац	80.70	377	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	426	5	500	750	2439	6.8	422	424	424	420
	Шабац	72.61	279	4	400	500		7.1	276	278	278	275
	Београд	68.28	334	3	500	600		8.1	329	324	319	314
	Карловац	103.17	628	-35	400	750						
	Приједор	129.68	112	-16	420	460		8.9				
	Нови Град	152	168	-16	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	56	-5	250	320	37.4	9.1				
	Добој	137.01	-100	-5	200	300	46	8.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	82	33	380		121	6.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	0	350	450	38	7.0	-110			
	Алексинац	157.63	-116	-2	300	400	27.1	9.0	-117			
	Варварин	126.13	-130	-1	300	500	54.1	8.8	-131	-131		
	Багрдан	100.94	0	-2	500	600	68	7.2	-1	-1		
	Љубичевски мост	73.42	-288	4	450	600	102	8.8	-288	-289	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 01. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у порасту 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 водотоцима** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај **Саве** ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у порасту	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