

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.02.2014.	27.02.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	11.5	0.8	-
Сомбор	13.0	1.4	-
Нови Сад	13.6	0.3	-
Зрењанин	12.3	1.7	-
Кикинда	11.5	-0.2	-
Банатски Карловац	11.5	-0.8	-
Лозница	14.0	1.2	-
Сремска Митровица	12.6	-0.3	-
Ваљево	13.8	-1.3	-
Београд	13.4	3.9	-
Крагујевац	13.6	-3.0	-
Смедеревска Паланка	12.9	-3.5	-
Велико Градиште	12.0	-3.8	-
Црни Врх	2.9	0.1	-
Неготин	7.5	-1.1	-
Златибор	11.3	-0.5	-
Сјеница	12.0	-7.1	-
Пожега	16.5	-3.6	-
Краљево	15.2	-0.7	-
Копачин	6.0	-4.8	-
Куршумлија	14.2	-2.7	-
Крушевац	14.0	-3.4	-
Ђуприја	13.4	-4.3	-
Ниш	14.2	-0.9	-
Лесковац	14.5	-3.3	-
Зајечар	9.5	-4.8	-
Димитровград	13.3	-4.8	-
Врање	14.2	-2.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 27.02.2014. до 08.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.02.2014. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
28.02.2014. Петак	Умерено и претежно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1°C до 7°C, највиша од 10°C до 16°C.	Нема упозорења	
01.03.2014. Субота	Умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Поморављу и Подунављу јак, крајем дана са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 1°C до 7°C, највиша од 10°C до 16°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
02.03.2014. Недеља	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, крајем дана престанак падавина. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју са ударима олујне јачине. У току ноћи ветар у слабљењу. Најнижа температура од 3°C до 8°C, највиша од 9°C до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
03.03.2014. Понедељак	Умерено и потпуно облачно, пре подне углавном суво, после подне са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, претежно јужни. Најнижа температура од 3°C до 6°C, највиша од 8°C до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.03.2014. до 08.03.2014.)

Од понедељка умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Температура око просечних вредности за прву декаду марта..

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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 25.02.2014.

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	Почетком периода од 3 до 6, затим од 0 до 3	Почетком периода од 12 до 15, затим од 8 до 12	У Војводини, јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	У Војводини и Шумадији од 5 mm до 10 mm, У већем делу земље од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У југозападној, јужној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине оочетком периода од -4 до -1, затим од -7 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 8, затим од 1 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
10.03.2014. до 16.03.2014.	У целој Србији 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 испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
					У Војводини, западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
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 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60			У планинским пределима централне и источне Србије 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 6.4 °С до 7.4 °С, на Тиси око 5.9 °С, на Сави око 8.0 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 8.0 °С и на Великој Морави око 7.5 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 27.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 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 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 27.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.02.	01.03.	02.03.	03.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	0	550	680		5.9				
	Корнојбург	154.05	212	1					210			
	Братислава	129.08	294	-3	650	750	1388	5.8	295			
	Комарно	104.41	174	-7	500	680	1365	6.3	170			
	Естергом	101.61	108	-8	500	650		6.6	103	97	96	97
	Будимпешта	95.65	158	-5	620	800	1520	6.7	152	144	140	140
	Дунавфелдвар	89.58	-68	-1	600	750	1250	6.7	-73	-79	-85	-87
	Баја	81.72	240	-4	700	900	1820	7.1	237	228	219	211
	Мохач	79.20	286	-4	700	950	1970	7.4	283	276	267	258
	Бездан	80.64	152	-5	500	700	2102	7.4	149	143	135	128
	Апатин	78.84	247	-7	600	750		6.4	242	234		
	Богојево	77.46	254	-8	600	700	2931	-	246	236	227	220
	Вуковар	76.19	234	-4	580	630		-				
	Илок	73.97	258	-3								
	Бач. Паланка	73.97	258	-2	530	650		6.6	253	248		
	Нови Сад	71.73	275	-1	450	700	2937	6.6	272	267		
	Сланкамен	69.68	342	0	500			6.8	340	337		
	Земун	67.87	404	-1	550	650		6.3	409	410	407	404
	Панчево	67.33	408	-2	530	650		7.0	413	414	411	408
	Смедерево	65.36	532	-6	600	700	-	6.2	535	535	533	531
Бан. Паланка	62.85	713	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	763	-12	800	830		7.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	252	-12	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-54	-23	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	264	-43	400	480	968	-				
	Осијек	81.48	187	-8	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.02.	01.03.	02.03.	03.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	202		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-23	300	500		5.0	-152	-157	-160	-155
	Вашарошнамен	101.98	-40	-23	600	800		5.7	-54	-63	-67	-66
	Токај	90.01	488	-1	600	800		6.4	488	487	487	487
	Солнок	78.78	204	-2	650	800	613	6.0	203	198	193	184
	Чонград		159	-3	650	800		5.8	162	163	161	158
	Сегедин	73.70	224	-2	650	850	814	5.0	223	223	221	219
	Сенга	72.80	288	-1	600	800	841	5.2	286	284		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		6.1				
САВА	Тител	69.70	338	-2	500	650		6.2	336	334		
	Загреб	112.26	13	-33	370	470	620					
	Црнац	89.99	738	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	865	-1	700	800	2018					
	Градишка	85.47	812	9	700	730	2031					
	Сл. Брод	81.80	718	14	750	850	2508					
	Сл. Шамац	80.70	519	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	494	8	500	750	2898	8.0	498	497	490	482
	Шабац	72.61	343	8	400	500		7.6	347	346	340	332
	Београд	68.28	354	0	500	600		8.4	359	360	357	354
	Карловац	103.17	262	-109	400	750						
	Приједор	129.68	134	-21	420	460		9.4				
	Нови Град	152	172	-44	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	143	52	250	320	153	8.8				
	Добој	137.01	-90	-8	200	300	56	7.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	1	380		67.4	7.0				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-3	350	450	29	6.7	-121		
Алексинач		157.63	-124	-1	300	400	21.7	8.5	-125			
Варварин		126.13	-140	-2	300	500		8.1	-142	-143		
Багрдан		100.94	-9	-2	500	600	57.1	7.6	-11	-12		
Љубичевски мост		73.42	-290	-7	450	600	100	-	-299	-300	-302	

Прогноза водостаја на рекама до 09. 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 стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	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 и мањем опадању до 03. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 02. марта, затим у порасту до 04. марта, а након тога 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 и мањем порасту	Тренутно нема упозорења