

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.01.2014.	22.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.6	3.6	3.0	-
Сомбор	10.0	3.8	0.4	-
Нови Сад	12.1	4.6	0.7	-
Зрењанин	9.2	4.9	0.8	-
Кикинда	9.9	4.3	5.7	-
Банатски Карловац	8.1	5.0	2.1	-
Лозница	14.4	6.0	2.6	-
Сремска Митровица	13.0	5.3	0.2	-
Ваљево	14.2	6.1	2.0	-
Београд	10.9	5.8	1.5	-
Крагујевац	12.7	6.0	1.1	-
Смедеревска Паланка	12.4	2.8	4.0	-
Велико Градиште	8.6	5.0	6.0	-
Црни Врх	1.1	0.7	1.3	-
Неготин	5.2	4.0	3.2	-
Златибор	7.7	1.6	2.8	-
Сјеница	5.9	0.6	1.1	-
Пожега	12.5	6.1	0.6	-
Краљево	12.0	6.4	0.8	-
Копаник	0.7	-1.6	2.0	2
Куршумлија	11.0	5.2	0.3	-
Крушевац	12.6	6.9	1.2	-
Ђуприја	9.8	6.0	3.9	-
Ниш	11.9	6.5	7.0	-
Лесковац	15.3	6.5	4.2	-
Зајечар	5.6	3.2	2.3	-
Димитровград	10.5	4.9	1.6	-
Врање	12.6	4.5	8.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 22.01.2014. до 31.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.01.2014. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом, до краја дана престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен западни, северозападни. Највиша температура од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
23.01.2014. Четвртак	Ујутру местимично магла или ниска облачност, која ће се у Војводини и понегде по котлинама задржати већи део дана. У осталим пределима мало до умерено облачно. Ветар слаб променљивог правца, у току ноћи умерен југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 6 до 12°C. У току ноћи наоблачење, понегде са кишом.	Нема упозорења	
24.01.2014. Петак	Облачно и ветровито, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар умерен и јак југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено олујни. Најнижа температура од 1 до 7°C, највиша од 2 до 11°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
25.01.2014. Субота	Облачно, ујутру са кишом, на планинама са снегом, уз осетан пад температуре и у нижим пределима киша ће прећи у суснежицу и снег, уз формирање/повећање снежног покривача. Дуваће слаб до умерен ветар северних праваца. Минимална температура од -4 до 2°C, највиша дневна од -1 до 4°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	70
26.01.2014. Недеља	Облачно и хладно, повремено са снегом, више снега очекује се у брдско-планинским пределима. Дуваће слаб до умерен ветар северних праваца. Минимална температура од -8 до -1°C, највиша дневна од -5 до 1°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01.2014. до 31.01.2014.)

До краја периода облачно, хладно, уз провејавање слабог снега. Ветар појачан источним и југоиточни.

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.

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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. јануара до 16. фебруара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
27.01.2014. до 02.02.2014.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm
	На југу и југозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	Од -9 до -4	од -3 до 3			
03.02.2014. до 09.02.2014.	У Војводини, Шумадији и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40					
10.02.2014. до 16.02.2014.	У већем делу земље изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 7 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У централној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50			На југу и југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2014. до 15.02.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 26.01.2014. до 15.02.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2014. до 31.01.2014.	Релативно топло, повремено са кишом. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша.	Од 1 до 5	Од 8 до 14	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.02.2014. до 15.02.2014.	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Суснежица се очекује око 05.02. и 09.02, а око 10.02. снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -2 до 2	Од 3 до 8, око 03.02. и средином фебруара од 8 до 11	Од 1 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2014. до 15.02.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 26.01.2014. до 31.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло, повремено са кишом. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша.	Од -1 до 5	Од 7 до 14	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша или суснежица.	Од -4 до 3	Од 3 до 11	Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава суснежице или снега.	Од -8 до 1	Од 0 до 8	Од -4 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 01.02.2014. до 15.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Суснежица се очекује око 05.02. и 09.02, а око 10.02. снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -4 до 2	Од 1 до 8, око 03.02. и средином фебруара од 8 до 11	Од 0 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом падавина, кише, суснежице и снега. Око 10.02. могућност формирања снежног покривача.	Од -8 до 0	Од -2 до 5 око 03.02. и средином фебруара од 4 до 9	Од -4 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава снега.	Од -13 до -3	Од -5 до 3 око 03.02. и средином фебруара од 2 до 7	Од -8 до 1 (у границама или изнад 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 су: на Дунаву око 5.9°C, на Тиси око 3.9°C, на Сави око 7.6°C, на Великој Морави око 7.2 °C и на банатским водотоцима око 6.0°C, што је изнад просечних вредности температура воде за јануар.

Наредних десет дана на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави, као и на мањим водотоцима у Србији не очекује се појава леда.

Стање на рекама на дан 22.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	12								
	Братислава	129.08	310	15	650	750	1580	4.8	310			
	Комарно	104.41	164	2	500	680	1298	5.0	170			
	Естергом	101.61	104	10	500	650		5.1	115	119	117	113
	Будимпешта	95.65	148	7	620	800	1450	5.3	164	176	177	174
	Дунавфелдвар	89.58	-91	-3	600	750	1094	5.9	-81	-67	-60	-60
	Баја	81.72	192	-4	700	900	1570	5.7	192	207	224	231
	Мохач	79.20	217	-2	700	950	1620	6.6	215	224	241	251
	Бездан	80.64	69	0	500	700	1675	6.0	67	76	91	100
	Апатин	78.84	136	1	600	750		6.0	135	143	158	167
	Богојево	77.46	129	1	600	700	2124	5.7	129	137	152	162
	Вуковар	76.19	117	14	580	630		6.4				
	Илок	73.97	139	6								
	Бач. Паланка	73.90	143	3	530	650		5.4	143	142		
	Нови Сад	71.73	128	4	450	700	1962	5.7	129	128		
	Сланкамен	69.68	186	6	500			5.4	187	186		
	Земун	67.87	254	1	550	650		6.3	260	271	282	293
	Панчево	67.33	281	1	530	650		6.0	287	298	309	320
	Смедерево	65.36	454	-4	600	700		5.8	458	467	476	485
Бан. Паланка	62.85	681	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	123	21	460	500		7.0				
	Терезино Поље	100.67	-189	19	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	60	14	400	480	512	6.5				
	Осијек	81.48	-4	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-82	11	300	500	298	5.9	-70	-75	-80	-86
	Вашарошнамен	101.98	51	28	600	800	419	4.0	74	105	118	109
	Токај	90.01	477	2	600	800		4.4	476	474	472	470
	Солнок	78.78	10	83	650	800	402	4.5	59	95	125	151
	Чонград		-25	33	650	800		4.4	25	65	93	115
	Сегедин	73.70	114	10	650	850	381	4.4	114	114	114	127
	Сенга	72.80	239	3	600	800	446	3.6	242	246		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	180	8	500	650		4.0	181	180		
	Загреб	112.26	90	-85	370	470	810					
	Црнац	89.99	501	151	670	770						
	Јасеновац	86.82	503	110	700	800	937					
	Градишка	85.47	370	84	700	730	952					
	Сл. Брод	81.80	280	85	750	850	1015					
	Сл. Шамац	80.70	66	95	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	210	34	500	750	1160	7.0	256	296	316	310
	Шабац	72.61	70	27	400	500		7.6	110	145	162	158
	Београд	68.28	203	3	500	600		8.3	209	220	231	242
	Карловац	103.17	279	-49	400	750						
	Приједор	129.68	18	-2	420	460		8.2				
	Нови Град	152	42	2	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	84	-28	250	320	62.1	8.0				
	Добој	137.01	-33	8	200	300	141	9.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	228	141	380		632	6.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	2	350	450	34.9	6.9	-110			
	Алексинач	157.63	-127	6	300	400	19.8	7.0	-124			
	Варварин	126.13	-142	-4	300	500	44.3	7.0	-140	-139		
	Багрдан	100.94	-14	0	500	600	52.1	7.8	-12	-11		
	Љубичевски мост	73.42	-334	-4	450	600	62	8.0	-334	-335	-335	

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

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