

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.01.2014.	21.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.8	6.6	0.1	-
Сомбор	16.8	6.5	-	-
Нови Сад	17.5	6.6	1.0	-
Зрењанин	15.2	7.4	0.2	-
Кикинда	15.0	7.2	0.2	-
Банатски Карловац	14.4	6.8	1.0	-
Лозница	16.6	7.4	0.4	-
Сремска Митровица	16.2	7.5	0.9	-
Ваљево	16.6	6.0	0.1	-
Београд	16.1	7.6	3.0	-
Крагујевац	17.4	7.2	0.9	-
Смедеревска Паланка	15.0	7.0	8.0	-
Велико Градиште	12.3	6.3	8.0	-
Црни Врх	7.1	-0.8	2.0	-
Неготин	7.4	4.3	2.0	-
Златибор	9.6	3.0	4.0	-
Сјеница	10.1	2.0	7.0	-
Пожега	14.8	2.2	3.7	-
Краљево	17.3	9.0	0.0	-
Копоник	2.2	-1.0	1.7	1
Куршумлија	16.0	4.5	0.9	-
Крушевац	17.5	8.1	0.2	-
Ђуприја	17.4	7.0	1.3	-
Ниш	18.4	6.0	0.7	-
Лесковац	18.8	8.6	-	-
Зајечар	7.1	4.0	2.2	-
Димитровград	17.6	6.2	0.5	-
Врање	17.3	6.8	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.01.2014. до 30.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.01.2014. Уторак	Облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни, увече у скретању на северозападни. Највиша температура од 8 до 14°C.	Нема упозорења	
22.01.2014. Среда	Ујутру и пре подне облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Од средине дана постепени престанак падавина најпре у западним крајевима. У току ноћи делимично разведравање. Ветар слаб и умерен западни, северозападни. Јутарња температура од 2 до 5°C, највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
23.01.2014. Четвртак	Ујутру местимично магла или ниска облачност, која ће се понегде у Војводини задржати пре подне. Током дана мало и умерено облачно. Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 5 до 9°C. У току ноћи наоблачење.	Нема упозорења	
24.01.2014. Петак	Ветровито, дуваће умерен до јак југоисточни ветар, у кошавском подручју и на планинама повремено олујни. Током дана облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Најнижа температура од 1 до 7°C, највиша од 2 до 9°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
25.01.2014. Субота	Облачно и хладно, ујутру са кишом, која ће пре подне у нижим пределима прелазити у суснежицу и снег. На планинама ће падати снег. Дуваће слаб до умерен ветар северних праваца. Минимална температура од -1 до 3°C, највиша дневна од 0 до 5°C.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.01.2014. до 30.01.2014.)

До краја периода облачно и хладно, местимично са снегом.

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 5.8°C, на Тиси око 3.9°C, на Сави око 7.5°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 21.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 21.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	0								
	Братислава	129.08	295	2	650	750	1400	4.9	300			
	Комарно	104.41	162	0	500	680	1284	4.9	165			
	Естергом	101.61	94	-4	500	650		5.3	102	118	127	124
	Будимпешта	95.65	141	-7	620	800	1410	5.4	147	163	180	186
	Дунавфелдвар	89.58	-88	-5	600	750	1112	5.8	-90	-80	-64	-52
	Баја	81.72	196	2	700	900	1590	5.6	190	192	207	229
	Мохач	79.20	219	5	700	950	1630	6.5	216	214	224	244
	Бездан	80.64	69	6	500	700	1675	6.0	67	65	73	88
	Апатин	78.84	135	7	600	750		6.1	133	131	139	154
	Богојево	77.46	128	8	600	700	2118	5.8	128	126	134	149
	Вуковар	76.19	116	14	580	630		6.3				
	Илок	73.97	137	6								
	Бач. Паланка	73.90	140	9	530	650		5.4	145	144		
	Нови Сад	71.73	124	7	450	700	1946	5.8	129	129		
	Сланкамен	69.68	180	0	500			5.4	185	185		
	Земун	67.87	253	-2	550	650		6.3	259	265	274	286
	Панчево	67.33	280	-4	530	650		6.1	286	292	301	313
	Смедерево	65.36	458	4	600	700		5.6	463	467	474	484
Бан. Паланка	62.85	681	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	21	460	500		7.2				
	Терезино Поље	100.67	-193	19	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	46	-2	400	480	478	6.7				
	Осијек	81.48	-15	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-93	-1	300	500	272	5.9	-81	-74	-77	-83
	Вашарошнамен	101.98	23	43	600	800	370	4.2	47	74	100	106
	Токај	90.01	475	6	600	800		3.8	475	475	475	475
	Солнок	78.78	-73	38	650	800	273	4.4	-51	-32	1	32
	Чонград		-58	13	650	800		4.4	-44	-29	-14	10
	Сегедин	73.70	104	0	650	850	352	4.3	104	104	104	104
	Сенга	72.80	236	0	600	800	413	3.6	238	241		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	172	1	500	650		4.0	177	177		
	Загреб	112.26	175	-34	370	470	1035					
	Црнац	89.99	437	151	670	770						
	Јасеновац	86.82	393	132	700	800	707					
	Градишка	85.47	286	121	700	730	762					
	Сл. Брод	81.80	195	44	750	850	740					
	Сл. Шамац	80.70	-29	25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	176	4	500	750	991	7.1	195	226	260	275
	Шабац	72.61	43	1	400	500		7.4	60	90	125	140
	Београд	68.28	200	-5	500	600		8.3	206	212	219	229
	Карловац	103.17	328	44	400	750						
	Приједор	129.68	20	0	420	460		8.5				
	Нови Град	152	40	2	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	112	64	250	320	100	7.5				
	Добој	137.01	-41	78	200	300	127	8.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	87	37	380		132	6.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	2	350	450	33.4	6.6	-116			
	Алексинач	157.63	-133	-2	300	400	16.4	7.5	-132			
	Варварин	126.13	-138	1	300	500	47.1	7.2	-138	-136		
	Багрдан	100.94	-14	-7	500	600	52.1	7.3	-14	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-330	0	450	600	66	7.5	-328	-330	-331	

Прогноза водостаја на рекама до 31. јануара 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	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 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