

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.01.2014.	03.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	2.1	-4.1	0.1	4
Сомбор	0.9	-1.7	-	8
Нови Сад	2.3	-1.2	-	5
Зрењанин	1.8	-0.3	-	1
Кикинда	2.5	-5.5	-	3
Банатски Карловац	1.5	-2.0	-	5
Лозница	3.3	-3.9	-	-
Сремска Митровица	2.1	-2.4	0.1	2
Ваљево	2.4	-0.4	-	-
Београд	1.4	-0.9	-	3
Крагујевац	0.6	-3.4	-	-
Смедеревска Паланка	1.8	-4.2	-	4
Велико Градиште	1.7	0.8	-	1
Црни Врх	-9.5	-10.7	1.4	37
Неготин	-3.3	-4.7	0.4	28
Златибор	-3.2	-7.9	0.1	6
Сјеница	3.8	-3.9	-	2
Пожега	0.5	-11.6	-	4
Краљево	0.7	-3.1	-	-
Копаоник	4.0	-3.0	-	9
Куршумлија	2.9	-10.4	-	4
Крушевац	-0.1	-9.6	-	2
Ђуприја	0.6	-2.2	-	-
Ниш	2.1	-7.4	-	5
Лесковац	2.7	-10.7	-	3
Зајечар	-4.0	-5.0	1.0	15
Димитровград	2.4	-0.4	-	4
Врање	5.3	-6.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 03.02.2014. до 12.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.02.2014. Понедељак	Претежно сунчано и ветровито, осим у Тимочкој крајини где ће се задржати облачно и хладно, повремено са slabим снегом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, повремено олујне, а у јужном Банату само још пре подне орканске снаге. Највиша дневна температура од 1°C до 7°C, у Тимочкој крајини око -3°C.	Удари ветра > 28 m/s	90
04.02.2014. Уторак	Претежно сунчано, осим у Тимочкој крајини где ће се задржати облачно и хладно, повремено са slabим снегом. Ветар slab и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату и олујне јачине. Најнижа температура од -9°C до -1°C, а највиша од 2°C до 7°C, у Тимочкој крајини око -2°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Tmin<-5°C	90
05.02.2014. Среда	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана мало до умерено облачно и суво, осим у Тимочкој крајини где ће се задржати облачно и хладно, још понегде са slabим снегом. Ветар slab и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7°C до -1°C, највиша од 4°C до 11°C, у Тимочкој крајини око -2°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Tmin<-5°C	90
06.02.2014. Четвртак	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана пролазно наоблачење, на северу и западу понегде са slabом кишом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7°C до +1°C, највиша од 6°C до 13°C.	Tmin<-5°C	80
07.02.2014. Петак	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана мало и умерено облачно и топлије. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, Најнижа температура од -7°C до +1°C, највиша од 6°C до 15°C.	Tmin<-5°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2014. до 12.02.2014.)

За викенд и почетком наредне седмице променљиво облачно, местимично са кишом, у високим планинама са снегом. Температура изнад просечних вредности.

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

T_{min} < -5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

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.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

Удари ветра > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спашавања).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. фебруара до 02. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
10.02.2014. до 16.02.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -3 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm
	У Тимочкој крајини у границама вишегодишњег просека	40	од -7 до -1	од 2 до 8	На северозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	
17.02.2014. до 23.02.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm
24.02.2014. до 02.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.02.2014. до 28.02.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 13.02.2014. до 28.02.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.02.2014. до 16.02.2014.	Релативно топло, суво и ветровито.	Од 4 до 7	Од 12 до 15	Од 8 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
17.02.2014. до 28.02.2014.	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од 1 до 5	Од 11 до 14	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.02.2014. до 28.02.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 13.02.2014. до 16.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло и суво.	Од 2 до 8	Од 10 до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло и суво.	Од -1 до 5	Од 8 до 13	Од 3 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло и углавном суво. Слаба киша или суснежица око 13.02. и око 16.02.	Од -5 до 3	Од 5 до 11	Од 0 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 17.02.2014. до 28.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од -1 до 5	Од 9 до 14	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од -5 до 2	Од 5 до 12	Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло са честом појавом суснежице или снега до 26.02. Крајем месеца суво.	Од -8 до 0	Од 2 до 10	Од -3 до 4 (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 у Србији крећу се: На Дунаву од 1.2 °С до 2.2 °С и на Тиси око 1.9 °С што је око просечних вредности, на банатским водотоцима од 0.0 °С до 1.6 °С и на Великој Морави око 1.0 °С што је испод просечних вредности и на Сави око 3.6 °С што је изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање леда на рекама: На Великој, Западној и Јужној Морави са притокама регистрован је приобални лед са пловећим ледом од 10% до 40%, а на Бегеју код Хетина и на Моравици код Ватина регистрован је ледостај који покрива водену површину од 70% до 100% и на Тимоку код Зајечара од 80% водене површине. На Дунаву, Тиси и на Сави није осматрана појава леда.

Прогноза леда: Према изгледима хидролошке ситуације на Великој, Западној и Јужној Морави са притокама, на Бегеју, на Моравици и на Тимоку прогнозира се краткотрајно задржавање формираних ледених појава са нестанком од средине прве декаде фебруара.

Стање на рекама на дан 03.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 03.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	-1								
	Братислава	129.08	312	9	650	750	1604	2.5	305			
	Комарно	104.41	191	15	500	680	1479	2.2	180			
	Естергом	101.61	113	9	500	650		1.9	114	106	106	109
	Будимпешта	95.65	153	6	620	800	1490	1.9	162	156	151	152
	Дунавфелдвар	89.58	-84	1	600	750	1136	3.2	-76	-74	-79	-81
	Баја	81.72	199	6	700	900	1590	2.1	202	212	211	204
	Мохач	79.20	221	3	700	950	1640	3.1	225	233	236	231
	Бездан	80.64	69	2	500	700	1675	2.2	73	81	84	79
	Апатин	78.84	131	1	600	750		1.7	135	142		
	Богојево	77.46	124	-1	600	700	2094	1.8	127	135	138	133
	Вуковар	76.19	116	-2	580	630		2.0				
	Илок	73.97	147	-4								
	Бач. Паланка	73.97	145	-5	530	650		1.4	145	147		
	Нови Сад	71.73	165	-10	450	700	2138	1.5	165	167		
	Сланкамен	69.68	235	-13	500			1.5	230	230		
	Земун	67.87	304	-16	550	650		1.2	298	296	296	297
	Панчево	67.33	319	-13	530	650		1.0	314	312	312	313
	Смедерево	65.36	474	-10	600	700		2.0	470	469	469	470
Бан. Паланка	62.85			765	865							
В. Градиште	62.17	740	-5	800	830		1.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	137	41	460	500		3.8				
	Терезино Поље	100.67	-245	13	300	350		2.7				
	Д. Михољац	88.39	-13	-2	400	480	365	2.6				
	Осијек	81.48	-49	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.02.	04.02.	05.02.	06.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	-5	300	500	94.4	0.0	-194	-189	-189	-193
	Вашарошнамен	101.98	-108	-2	600	800	165	0.2	-117	-119	-112	-109
	Токај	90.01	469	-1	600	800		0.6	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-22	-28	650	800	309	0.9	-36	-44	-46	-46
	Чонград		16	-26	650	800		0.8	-1	-12	-16	-18
	Сегедин	73.70	149	-18	650	850	561	1.9	142	139	137	136
	Сенга	72.80	250	-16	600	800	550	2.4	241	235		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.0				
САВА	Тител	69.70	232	-12	500	650		1.0	226	225		
	Загреб	112.26	-12	59	370	470	562					
	Црнац	89.99	230	47	670	770						
	Јасеновац	86.82	405	34	700	800	730					
	Градишка	85.47	303	10	700	730	799					
	Сл. Брод	81.80	287	17	750	850	1036					
	Сл. Шамац	80.70	104	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	-12	500	750	1562	4.1	279	283	290	300
	Шабац	72.61	150	-18	400	500		3.6	145	149	156	166
	Београд	68.28	252	-16	500	600		4.1	246	244	244	245
	Карловац	103.17	141	1	400	750						
	Приједор	129.68	142	-4	420	460		5.0				
	Нови Град	152	188	26	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	78	28	250	320	55.6	6.2				
	Добој	137.01	-60	-3	200	300	97	7.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-37	380		66.4	5.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	6	350	450	33.4	1.0	-111			
	Алексинач	157.63	-121	2	300	400	23.5	1.0	-112			
	Варварин	126.13	-137	0	300	500	47.9	2.6	-135	-137		
	Багрдан	100.94	0	-3	500	600	68	0.1	2	0		
	Љубичевски мост	73.42	-326	-7	450	600	70	0.2	-332	-330	-332	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању до 05. фебруара, а затим 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 до 05. фебруара, затим у мањем порасту до 07. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити 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