

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.01.2014.	26.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	-2.4	-10.5	5.9	20
Сомбор	-1.7	-10.4	3.0	18
Нови Сад	-2.6	-11.4	2.3	10
Зрењанин	-2.0	-8.1	1.2	12
Кикинда	-3.5	-7.5	1.2	9
Банатски Карловац	-0.5	-5.1	2.5	17
Лозница	-0.5	-6.0	6.0	14
Сремска Митровица	0.0	-8.5	2.1	5
Ваљево	-0.6	-6.0	4.9	10
Београд	-0.6	-6.0	6.2	17
Крагујевац	-0.6	-4.5	4.0	16
Смедеревска Паланка	0.6	-4.9	4.0	12
Велико Градиште	0.2	-4.6	11.0	19
Црни Врх	-9.0	-13.5	4.0	29
Неготин	-2.3	-6.9	9.2	28
Златибор	-4.8	-9.3	4.4	15
Сјеница	-4.2	-7.6	2.5	8
Пожега	-0.1	-4.6	2.5	7
Краљево	0.7	-3.6	5.0	10
Копаноник	-3.5	-12.6	3.0	16
Куршумлија	-1.6	-5.4	1.2	4
Крушевац	-1.2	-6.0	0.5	4
Ђуприја	0.6	-5.0	2.7	3
Ниш	-1.1	-6.9	1.4	1
Лесковац	-0.5	-7.0	1.3	1
Зајечар	-2.7	-7.0	5.6	16
Димитровград	-2.0	-8.0	2.8	3
Врање	5.4	-7.6	3.0	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 26.01.2014. до 04.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.01.2014. Недеља	Облачно и хладно местимично са slabим снегом. Снежне падавине биће израженије на истоку и југу, као и у планинским пределима, док се у северним и западним крајем дана очекује њихов постепени престанак. Ветар slab и умерен, углавном северни. Највиша температура од -8°C до -2°C (ледени дан).	Снег, мање повећање снежног покривача	80
		Tmin<-10°C	90
27.01.2014. Понедељак	Јутро местимично магловито, веома хладно, са умереним и јаким мразем. Током дана претежно облачно и углавном суво. Ветар slab до умерен, ујутру и пре подне северозападни, после подне источни и југоисточни. Најнижа температура од -18°C до -8°C, највиша од -8°C до -3°C (ледени дан).	Tmin<-15°C	90
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90
28.01.2014. Уторак	Постепено наоблачење, местимично са снегом, најпре на западу и југозападу. Ветар slab до умерен, југоисточни и источни, у скретању на североисточни. Најнижа температура од -14°C до -4°C, највиша од -6 до 0°C, (ледени дан).	Tmin<-10°C	90
		Снег, мање повећање снежног покривача	90
29.01.2014. Среда	Облачно, местимично са снегом уз повећање висине снежног покривача. После подне престанак падавина. Ветар slab и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -14°C до -2°C, највиша од -4 до 0°C (ледени дан).	Tmin<-10°C	80
		Снег, мање повећање снежног покривача	80
30.01.2014. Четвртак	Умрено облачно, температура у порасту. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју са олујним ударима, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -6°C до 0°C, највиша од 0 до 6°C, у Неготинској Крајини око -3°C.	Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.01.2014. до 04.02.2014.)

Преовлађиваће облачно, топлије, местимично са кишом, у планинским пределима, Тимочкој и Неготинској Крајини повремено са снегом. До недеље ће дувати јужни и југоисточни ветар, умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама са олујним ударима,.

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}<-15°C

Екстремно опасна временска ситуација ако траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња (висок ризик од смрзавања, промрзлина чак и од смрти) проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству и другим временско зависним економским секторима.

T_{min}<-10°C

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другим временско зависним економским секторима.

T_{min}<-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неувобичајена 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.

Снег, формирање / повећање мањег снежног покривача

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

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 спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 24.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
03.02.2014. до 09.02.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2	Од 3 до 8	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу земље у границама вишегодишњег просека	50	Од -9 до -3	од -2 до 4	На западу и северозападу земље изнад вишегодишњег просека	50	
10.02.2014. до 16.02.2014.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3	Од 5 до 10	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6			
17.02.2014. до 23.02.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5	Од 7 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 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 од 3.6°C до 5.2°C, на Тиси око 3.5°C, на Сави око 7.0°C, на Великој Морави од 3.6 °C до 5.9 °C и на банатским водотоцима од 2.0°C до 4.8°C, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за јануар.

Наредна три дана температура воде на рекама у Србији имаће тенденцију наглог хлађења. На Дунаву, Сави, Тиси и на Великој Морави не очекује се појава леда, док се на мањим водотоцима прогнозира појава приобалног леда и ретког ледохода.

Стање на рекама на дан 26.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих 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 26.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.01.	28.01.	29.01.	30.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	227	-5								
	Братислава	129.08	307	-9	650	750	1544	3.0	300			
	Комарно	104.41	191	7	500	680	1479	3.1	175			
	Естергом	101.61	120	-7	500	650		3.0	113	101	94	90
	Будимпешта	95.65	174	-7	620	800	1630	3.5	170	158	146	138
	Дунавфелдвар	89.58	-56	-2	600	750	1340	4.4	-61	-68	-80	-89
	Баја	81.72	231	13	700	900	1758	4.2	228	220	206	190
	Мохач	79.20	253	14	700	950	1800	5.1	255	249	238	223
	Бездан	80.64	102	15	500	700	1840	4.8	105	102	95	82
	Апатин	78.84	169	13	600	750		3.6	173	170		
	Богојево	77.46	158	10	600	700	2307	4.2	160	160	153	145
	Вуковар	76.19	140	6	580	630						
	Илок	73.97	166	10								
	Бач. Паланка	73.90	175	11	530	650		4.6	182	185		
	Нови Сад	71.73	170	11	450	700	2091	4.8	180	187		
	Сланкамен	69.68	250	13	500			4.0	261	270		
	Земун	67.87	316	8	550	650		4.5	322	324	323	320
	Панчево	67.33	330	9	530	650		4.0	338	340	341	337
	Смедерево	65.36	478	8	600	700		5.2	485	487	482	478
Бан. Паланка	62.85	687	16	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		5.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	69	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-211	-27	300	350						
	Д. Михољац	88.39	52	-30	400	480	496					
	Осијек	81.48	19	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.01.	28.01.	29.01.	30.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-142	-10	300	500	162	0.6	-147	-157	-167	-176
	Вашарошнамен	101.98	-1	-35	600	800	327	1.1	-27	-54	-77	-89
	Токај	90.01	479	-10	600	800		3.0	479	479	479	479
	Солнок	78.78	208	11	650	800	603	3.6	191	169	141	98
	Чонград		178	30	650	800		2.8	182	172	156	133
	Сегедин	73.70	231	32	650	850	826	3.6	247	250	243	228
	Сенга	72.80	286	14	600	800	827	4.0	300	305	300	288
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.0				
САВА	Тител	69.70	249	15	500	650		3.0	260	270	265	260
	Загреб	112.26	-42	-33	370	470	495					
	Црнац	89.99	369	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	517	-14	700	800	969					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	394	-6	750	850	1381					
	Сл. Шамац	80.70	212	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	-1	500	750	2082	6.8	365	355	347	340
	Шабац	72.61	223	3	400	500		6.4	223	211	205	196
	Београд	68.28	263	8	500	600		7.3	269	272	271	268
	Карловац	103.17	151	-47	400	750						
	Приједор	129.68	84	-6	420	460		5.4				
	Нови Град	152	141	6	360	400		3.6				
	Делибашино Село	151.21	88	-11	250	320	66.6	5.8				
	Добој	137.01	-74	1	200	300	76.8	4.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	129	-16	380		244	5.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	1	350	450	34.9	4.0	-111			
	Алексинач	157.63	-109	4	300	400	32.5	4.0	-101			
	Варварин	126.13	-133	1	300	500	51.5	6.1	-129	-125		
	Багрдан	100.94	1	-2	500	600	69.3	4.2	2	4		
	Љубичевски мост	73.42	-320	7	450	600	76	5.9	-318	-316	-314	

Прогноза водостаја на рекама до 04. фебруара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 27. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 27. јануара, а затим 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 и мањем опадању	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