

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.01.2014.	23.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.0	2.3	-	-
Сомбор	6.6	3.4	0.1	-
Нови Сад	7.0	0.4	-	-
Зрењанин	7.4	3.5	-	-
Кикинда	6.7	2.7	-	-
Банатски Карловац	7.2	1.7	0.0	-
Лозница	10.4	1.1	-	-
Сремска Митровица	9.5	0.6	-	-
Ваљево	9.0	0.1	-	-
Београд	8.9	4.3	0.0	-
Крагујевац	9.2	-0.6	-	-
Смедеревска Паланка	8.6	-1.0	0.0	-
Велико Градиште	6.5	0.1	6.0	-
Црни Врх	0.8	-0.9	0.4	-
Неготин	9.2	4.0	-	-
Златибор	3.6	0.2	1.5	-
Сјеница	3.7	-0.9	0.2	-
Пожега	9.0	-1.1	-	-
Краљево	8.5	0.3	0.3	-
Копоник	-0.7	-1.8	0.4	2
Куршумлија	7.0	0.7	0.1	-
Крушевац	8.4	-0.4	2.0	-
Ђуприја	8.0	-1.3	0.4	-
Ниш	7.4	3.6	1.0	-
Лесковац	8.0	2.0	0.8	-
Зајечар	9.0	0.0	-	-
Димитровград	7.4	0.4	-	-
Врање	9.3	4.4	2.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 23.01.2014. до 01.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.01.2014. Четвртак	До краја дана суво, у већем делу умерено облачно, на северу облачно. Ветар слаб променљивог правца, у току ноћи у кошавском подручју умерен југоисточни. Највиша температура од 6 до 12°C. У току ноћи јачање облачности, понегде слаба киша.	Нема упозорења	
24.01.2014. Петак	Претежно облачно и ветровито, местимично с кишом, на вишим планинама и у Тимочкој и Неготинској крајини са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак и олујни, источн и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 2 до 10°C. Увече и ноћу на западу и северозападу снег.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Влажан снег	
25.01.2014. Субота	Облачно и осетно хладније са снегом, на југу још ујутру с кишом. Стварање снежног покривача висине од 5 до 12 cm. Дуваће слаб до умерен ветар, источни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од -1 на северу до 5°C, на југоистоку.	Снег, формирање/повећање мањег снежног покривача	95
26.01.2014. Недеља	Облачно и хладно, местимично слаб снег. Прте подне на северу а до краја дана и у осталим крајевима престанак снег. Повећање висине снежног покривача за 2 до 5 cm. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од -8 до -3°C, највиша од -4 до 1°C.	Снег, мање повећање снежног покривача	80
		Tmin<-5°C	90
27.01.2014. Понедељак	Умерено облачно, хладно и углавном суво. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од -9 до -4, највиша од -4 до 2 степена.	Tmin<-5°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.01.2014. до 01.02.2014.)

У уторак облачно са slabим снегом и кишом, у кошавском подручју ветровито. У среду суво и мало топлије, затим облачно и топлије, повремено киша.

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.

Влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

Tmin<-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.



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 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	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 7 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	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			од -5 до 1	од 1 до 7	

* 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 6.0°C, на Тиси око 4.0°C, на Сави око 7.6°C, на Великој Морави око 7.0 °C и на банатским водотоцима око 6.3°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 23.01.2014. 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средњих и средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.01.	25.01.	26.01.	27.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	232	-3								
	Братислава	129.08	319	9	650	750	1688	4.6	300			
	Комарно	104.41	184	20	500	680	1432	4.8	185			
	Естергом	101.61	118	14	500	650		4.9	128	123	115	109
	Будимпешта	95.65	158	10	620	800	1520	5.1	173	176	167	159
	Дунавфелдвар	89.58	-82	9	600	750	1148	5.7	-69	-60	-62	-70
	Баја	81.72	192	0	700	900	1570	5.7	204	221	230	224
	Мохач	79.20	216	-1	700	950	1620	6.4	224	239	251	250
	Бездан	80.64	67	-2	500	700	1665	6.0	72	87	99	98
	Апатин	78.84	136	0	600	750		5.8	140	154		
	Богојево	77.46	131	2	600	700	2136	5.7	134	149	160	160
	Вуковар	76.19	119	2	580	630		6.1				
	Илок	73.97	141	2								
	Бач. Паланка	73.90	144	1	530	650		5.8	144	147		
	Нови Сад	71.73	132	4	450	700	1970	6.1	132	135		
	Сланкамен	69.68	193	7	500			5.2	196	199		
	Земун	67.87	264	10	550	650		6.0	280	295	305	313
	Панчево	67.33	288	7	530	650		6.1	304	319	329	337
	Смедерево	65.36	458	4	600	700		6.0	470	482	490	496
Бан. Паланка	62.85	685	4	765	865							
В. Градиште	62.17	752	7	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	120	-3	460	500		7.0				
	Терезино Поље	100.67	-171	18	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	63	3	400	480	528	6.3				
	Осијек	81.48	12	16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.01.	25.01.	26.01.	27.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-7	300	500	281	5.0	-91	-110	-125	-136
	Вашарошнамен	101.98	63	12	600	800	440	3.8	82	72	38	13
	Токај	90.01	491	14	600	800		5.3	491	491	491	491
	Солнок	78.78	93	83	650	800	508	4.1	160	207	238	258
	Чонград		32	57	650	800		4.4	96	141	172	193
	Сегедин	73.70	136	22	650	850	454	4.4	149	159	172	193
	Сенга	72.80	246	7	600	800	514	4.0	254	262		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	188	8	500	650		3.8	191	194		
	Загреб	112.26	19	-71	370	470	635					
	Црнац	89.99	490	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	553	50	700	800	1054					
	Градишка	85.47	461	91	700	730	1160					
	Сл. Брод	81.80	351	71	750	850	1241					
	Сл. Шамац	80.70	144	78	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	74	500	750	1562	6.9	340	365	377	371
	Шабац	72.61	136	66	400	500		7.6	185	200	209	202
	Београд	68.28	212	9	500	600		8.4	238	253	263	271
	Карловац	103.17	250	-49	400	750						
	Приједор	129.68	110	8	420	460		8.4				
	Нови Град	152	36	-6	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	82	-2	250	320	59.8	7.8				
	Добој	137.01	-49	-16	200	300	114	8.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	229	1	380		637	5.9				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	-3	350	450	32.7	7.0	-112			
	Алексинач	157.63	-115	12	300	400	27.9	7.5	-110			
	Варварин	126.13	-138	4	300	500	47.1	7.4	-134	-133		
	Багрдан	100.94	-12	2	500	600	54	7.2	-8	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-334	0	450	600	62	7.5	-332	-331	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 02. фебруара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити 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 26. јануара, 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 до 26. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења