

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.01.2014.	14.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.2	-1.4	-	-
Сомбор	11.5	-0.6	-	-
Нови Сад	13.9	-2.3	-	-
Зрењанин	12.2	-2.7	-	-
Кикинда	11.0	-1.1	-	-
Банатски Карловац	11.9	-2.6	-	-
Лозница	13.2	-0.8	-	-
Сремска Митровица	12.2	-2.7	-	-
Ваљево	14.1	-4.0	-	-
Београд	13.3	2.3	-	-
Крагујевац	12.7	-0.7	-	-
Смедеревска Паланка	12.5	-1.5	-	-
Велико Градиште	11.3	-3.4	-	-
Црни Врх	7.3	-3.6	-	-
Неготин	15.3	-3.5	-	-
Златибор	8.9	-2.5	-	-
Сјеница	4.9	-8.9	-	-
Пожега	1.5	-3.2	-	-
Краљево	8.6	-3.7	-	-
Копаник	6.3	-3.6	-	2
Куршумлија	13.8	-5.0	-	-
Крушевац	12.3	-5.6	-	-
Ђуприја	11.9	-3.4	-	-
Ниш	12.3	-3.2	-	-
Лесковац	11.7	-4.9	-	-
Зајечар	17.0	-5.5	-	-
Димитровград	12.9	-3.6	-	-
Врање	12.2	-4.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.01.2014. до 23.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.01.2014. Уторак	Претежно сунчано, у Тимочкој Крајини тмурно и хладно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Максимална температура од 7 до 13°C, у пределима са дужим задржавањем магле и Тимочкој Крајини око 5°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
15.01.2014. Среда	Ујутру, по котлинама на југозападу и југу, слаб мраз и магла местимично. Током дана умерено и потпуно облачно, местимично са кишом. Крајем дана, на вишим планинама, киша ће прећи у снег. У Неготинској Крајини је могућа појава поледице. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у кошавском поручју ујутру и пре подне повремено јак. Минимална температура од -3 до 4°C, у кошавском подручју око 7°C, максимална од 5 до 10°C, у Тимочкој Крајини око 2°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	60
16.01.2014. Четвртак	Пре подне облачно, на истоку и југоистоку са слабом кишом, на вишим планинама са снегом, током дана постепен престанак падавина и делимично разведравање, само на северу претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северозападни. Минимална температура од -3 до 4°C, максимална од 5 до 10°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	70
17.01.2014. Петак	Претежно сунчано. После подне наоблачење са северозапада . Ветар слаб, јужни и југоисточни. Минимална температура од -5 до 2°C, максимална од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
18.01.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, углавном на западу и северу. Југоисточни ветар у појачању. Минимална температура од 0 до 6°C, максимална од 10 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.01.2014. до 23.01.2014.)

У недељу и понедељак мало и умерено облачно, ветровито, понегде са слабом кишом, углавном на северу и западу. Температура изнад просека. Затим, претежно облачно, хладније, местимично са кишом, на вишим планинама 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 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.

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.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

Снег, формирање мањег снежног покривача Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. јануара до 09. фебруара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
20.01.2014. до 26.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 3 до 7, затим од -1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода Од -3 до 3, затим од -8 до -2	Почетком периода од 10 до 15, затим од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода од 4 до 10, затим од -2 до 4	У Војводини и Тимочкој крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
					У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	
27.01.2014. до 02.02.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 2	На југу и западу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У Војводини и у западним деловима земље изнад вишегодишњег просека	50			У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	50	
03.02.2014. до 09.02.2014.	У Војводини, Шумадији и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 5	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2014. до 31.01.2014. године**

Датум израде прогнозе: 30.12.2013.

Период важења: 10.01.2014. до 31.01.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2014. до 18.01.2014.	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша.	Од 1 до 4, у периоду од 03.01. до 06.01. и око 11.01. до 6	Од 7 до 13	Од 3 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
19.01.2014. до 25.01.2014.	Топло са честом појавом падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. слаб и умерен снег уз могућност формирања снежног покривача.	Од -3 до 1	Од 3 до 7	Од 0 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
26.01.2014. до 31.01.2014.	Хладно са честом појавом снега.	Од -7 до -4	Од -3 до 1	Од -4 до -1 (испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2014. до 31.01.2014. године***

Датум израде прогнозе: 30.12.2013.

Период важења: 10.01.2014. до 18.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша.	Од -1 до 4, у периоду од 03.01. до 06.01. и око 11.01. до 7	Од 5 до 13	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша или суснежица.	Од -4 до 3	Од 3 до 11	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 10.01, 12.01, 15.01. и 17.01. слаба суснежица или снег.	Од -8 до 0	Од 0 до 8	Од -4 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.12.2013.

Период важења: 19.01.2014. до 25.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло са честом појавом падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. слаб и умерен снег уз могућност формирања снежног покривача.	Од -5 до 1	Од 2 до 8	Од -2 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. снег уз пораст висине снежног покривача.	Од -9 до -2	Од -1 до 5	Од -5 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Током целог периода снежне падавине уз даљи пораст висине снежног покривача.	Од -13 до -4	Од -5 до 2	Од -8 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.12.2013.

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	Хладно са честом појавом снега.	Од -9 до -4	Од -5 до 1	Од -7 до -1 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладно са честом појавом снега.	Од -13 до -6	Од -8 до -1	Од -10 до -3 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладно са честом појавом снега.	Од -16 до -8	Од -11 до -3	Од -13 до -6 (испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 18.12.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 0 до 4	Од -3 до 0	Од -6 до -3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 40	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 5.6°C, на Тиси око 3.6°C, на Сави око 6.9°C, на Великој Морави око 4.6 °C и на банатским водотоцима од 3.0 °C до 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 14.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 14.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		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	223	-3					224			
	Братислава	129.08	301	14	650	750	1472	3.8	285			
	Комарно	104.41	155	0	500	680	1238	4.2	145			
	Естергом	101.61	85	-2	500	650		4.1	90	91	101	111
	Будимпешта	95.65	132	-4	620	800	1360	4.3	135	138	145	157
	Дунавфелдвар	89.58	-99	-2	600	750	1046	5.2	-100	-97	-93	-84
	Баја	81.72	181	-1	700	900	1520	5.2	179	179	182	189
	Мохач	79.20	208	-1	700	950	1580	6.1	206	205	207	202
	Бездан	80.64	61	-2	500	700	1635	5.5	59	58	60	64
	Апатин	78.84	129	-9	600	750		5.2	124	123		
	Богојево	77.46	126	-11	600	700	2106		122	119	117	118
	Вуковар	76.19	117	-5	580	630		5.6				
	Илок	73.97	141	-5								
	Бач. Паланка	73.90	145	-4	530	650		5.6	142	139		
	Нови Сад	71.73	136	-1	450	700	1985	5.2	135	132		
	Сланкамен	69.68	199	1	500			5.2	198	194		
	Земун	67.87	272	-1	550	650		5.2	268	264	261	260
	Панчево	67.33	272	-2	530	650		5.2	293	289	286	286
	Смедерево	65.36	468	2	600	700		5.2	467	464	460	460
Бан. Паланка	62.85	687	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	3	800	830		6.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	101	1	460	500		6.6				
	Терезино Поље	100.67	-214	-2	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	35	-16	400	480	462	5.2				
	Осијек	81.48	1	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-189	1	300	500	97.6	2.1	-194	-196	-189	-193
	Вашарошнамен	101.98	-120	1	600	800	150	3.9	-124	-132	-118	-98
	Токај	90.01	468	0	600	800		4.2	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-79	11	650	800	255	3.0	-91	-95	-98	-100
	Чонград		-59	1	650	800		2.8	-59	-64	-68	-70
	Сегедин	73.70	107	0	650	850	400	3.1	107	107	107	107
	Сенга	72.80	236	-1	600	800	413	3.0	237	237		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.3				
САВА	Тител	69.70	191	1	500	650		3.6	191	185		
	Загреб	112.26	-168	-17	370	470	247					
	Црнац	89.99	57	-42	670	770						
	Јасеновац	86.82	219	-42	700	800	423					
	Градишка	85.47	188	-42	700	730	550					
	Сл. Брод	81.80	194	-31	750	850	738					
	Сл. Шамац	80.70	5	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	226	-25	500	750	1243	6.0	215	205	196	186
	Шабац	72.61	96	-20	400	500		6.6	87	78	70	61
	Београд	68.28	222	-2	500	600		7.9	217	212	208	205
	Карловац	103.17	-21	-46	400	750						
	Приједор	129.68	24	-6	420	460		7.3				
	Нови Град	152	34	-2	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	50	-4	250	320	33.8	7.0				
	Добој	137.01	-127	-1	200	300	29.2	5.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	83	35	380		124	5.0				
	Јасика	138.56	-113	3	350	450	34.2	4.0	-116			
	Алексинач	157.63	-136	-5	300	400	14.8	4.0	-120			
	Варварин	126.13	-136	2	300	500	48.8	3.9	-136	-131		
	Багрдан	100.94	-16	-6	500	600	50.3	3.8	-15	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-332	-4	450	600	64.0	5.5	-336	-336	-331	

Прогноза водостаја на рекама до 24. јануара 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 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 опадању и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	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