

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.01.2014.	02.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	6.5	-0.3	-	-
Сомбор	5.8	-0.6	-	-
Нови Сад	8.4	-0.6	-	-
Зрењанин	7.5	0.6	-	-
Кикинда	7.5	-0.5	-	-
Банатски Карловац	7.6	0.0	-	-
Лозница	9.0	0.9	-	-
Сремска Митровица	8.3	-0.2	-	-
Ваљево	8.5	-2.3	-	-
Београд	8.2	1.9	-	-
Крагујевац	6.9	-1.3	-	-
Смедеревска Паланка	7.5	0.7	-	-
Велико Градиште	6.2	1.9	-	-
Црни Врх	-3.0	-4.2	-	7
Неготин	4.0	1.8	-	-
Златибор	6.9	-1.1	-	-
Сјеница	1.1	-1.2	-	2
Пожега	5.5	-1.5	-	-
Краљево	6.7	-1.4	-	-
Копаоник	6.2	-2.0	-	10
Куршумлија	4.0	2.0	-	-
Крушевац	6.0	-3.4	-	-
Ђуприја	6.0	1.4	-	-
Ниш	7.2	3.8	-	-
Лесковац	6.5	-0.4	-	-
Зајечар	4.5	2.0	-	-
Димитровград	3.9	0.6	-	-
Врање	8.0	2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 02.01.2014. до 11.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.01.2014. Четвртак	У већини места претежно сунчано, у Тимочкој и Неготинској Крајини облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Максимална температура од 7 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 4°C.	Нема упозорења	
03.01.2014. Петак	Јутро по котлинама са маглом. Током дана у већем делу претежно сунчано, на западу и истоку умерено облачно. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Минимална температура од -5 до 2°C, максимална од 6 до 12°C.	Магла	80
04.01.2014. Субота	Јутро по котлинама са маглом. Током дана претежно сунчано, у Тимичкој Крајини умерено. Ветар слаб и умерен, од средине дана у кошавском подручју повремено и јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од -2 до 6°C, максимална од 9 до 14°C, у Тимочкој Крајини око 5°C.	Магла	80
05.01.2014. Недеља	Претежно облачно, понегде са краткотрајном слабом кишом, на високим планинама са slabим снегом. Ветар умерен и јак, југоисточни. Минимална температура од 0°C на истоку до 8°C у кошавском подручју, максимална од 8 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 3°C.	Нема упозорења	
06.01.2014. Понедељак	Умерено облачно са сабим ветром променљивог смера. Минимална температура од 1°C на истоку до 9°C на подручју Београда, максимална од 8 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.01.2014. до 11.01.2014.)

До краја периода суво са максималном температуром знатно изнад просека за ово доба године.

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.

Утицаји:

МАГЛА

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликацији 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 06. до 26. јануара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.12.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.01.2014. до 12.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -3 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
13.01.2014. до 19.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 4	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					У Војводини испод вишегодишњег просека	50	
20.01.2014. до 26.01.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 5	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У централним, јужним и југозападним деловима земље изнад вишегодишњег просека	60			У централним и западним деловима 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 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

УПОЗОРЕЊЕ:

Температуре воде на рекама су: на Дунаву око 4.5°C, на Тиси око 2.5°C, на Сави око 5.0°C, на Великој Морави и на банарским водотоцима од 3.0 °C до 4.0°C, што је изнад просечних вредности температура воде за јануар.

Наредних десет дана на Дунаву, Сави, Тиси, на Великој Морави, као и на мањим водотоцима у Србији не очекује се појава леда.

Стање на рекама на дан 02.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту 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 и мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.01.	05.01.	06.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	215	-1					208			
	Братислава	129.08	286	0	650	750	1292	4.2	285			
	Комарно	104.41	151	-8	500	680	1212	4.1	150			
	Естергом	101.61	86	-12	500	650		4.4	85	80	75	74
	Будимпешта	95.65	136	-12	620	800	1352	4.6	129	124	117	114
	Дунавфелдвар	89.58	-89	-6	600	750	1106	5.6	-98	-104	-109	-114
	Баја	81.72	196	-2	700	900	1570	5.1	185	173	165	156
	Мохач	79.20	220	-1	700	950	1640	5.9	213	201	193	185
	Бездан	80.64	71	0	500	700	1685	4.5	70	60	50	40
	Апатин	78.84	134	-3	600	750		4.4	132	124		
	Богојево	77.46	126		600	700	2106		118	113	105	100
	Вуковар	76.19	107	-3	580	630		5.2				
	Илок	73.97	144	1								
	Бач. Паланка	73.90	149	7	530	650			140	130		
	Нови Сад	71.73	129	8	450	700	1962		120	110		
	Сланкамен	69.68	188	12	500			3.8	190	185	180	175
	Земун	67.87	263	13	550	650		4.3	270	273	273	270
	Панчево	67.33	290	10	530	650		4.0	297	301	301	296
	Смедерево	65.36	464	12	600	700		4.4	468	470		
Бан. Паланка	62.85	679	4	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		4.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	82	10	460	500		6.4				
	Терезино Поље	100.67	-205	19	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	-5	0	400	480	381	2.0				
	Осијек	81.48	-28	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.01.	05.01.	06.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	-6	300	500	71.5	1.1	-215	-220	-195	-179
	Вашарошнамен	101.98	-138	-3	600	800	128	1.4	-145	-153	-147	-113
	Токај	90.01	467	1	600	800		2.5	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-114	-14	650	800	225	1.9	-101	-92	-87	-86
	Чонград		-72	0	650	800		1.6	-71	-65	-62	-61
	Сегедин	73.70	100	2	650	850		2.0	100	100	100	100
	Сенга	72.80	235	1	600	800			236	38		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.8				
САВА	Тител	69.70	180	13	500	650		2.7	182	177	177	168
	Загреб	112.26	-116	-37	370	470	338					
	Црнац	89.99	164	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	296	-3	700	800	540					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	218	0	750	850	796					
	Сл. Шамац	80.70	19	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	210	11	500	750	1160	4.3	205	198	192	188
	Шабац	72.61	77	13	400	500		5.4	72	65	53	55
	Београд	68.28	212	14	500	600		5.9	219	223	221	218
	Карловац	103.17	61	-40	400	750						
	Приједор	129.68	24	-1	420	460		7.9				
	Нови Град	152	34	-4	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	50	-3	250	320	33.8	6.7				
	Добој	137.01	-113	-4	200	300	36.9	6.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	48	1	380		66.4	5.4				
	Јасика	138.56	-106	-3	350	450	40.4	4.0	-105			
	Алексинач	157.63	-127	-1	300	400	19.8	5.0	-128			
	Варварин	126.13	-130	-2	300	500	54.1	3.1	-131	-132		
	Багрдан	100.94	-2	0	500	600		4.0	-3	-5		
Љубичевски мост	73.42	-325	0	450	600	70.0	4.0	-327	-327	-328		

Прогноза водостаја на рекама до 12. јануара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији 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