

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.12.2014.	14.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.3	4.1	-	-
Сомбор	12.3	3.2	-	-
Нови Сад	13.5	1.4	-	-
Зрењанин	9.4	3.0	-	-
Кикинда	9.3	3.5	-	-
Банатски Карловац	10.8	2.3	-	-
Лозница	16.0	1.0	-	-
Сремска Митровица	8.6	0.2	-	-
Ваљево	13.8	-2.9	-	-
Београд	11.9	3.4	-	-
Крагујевац	11.9	-0.4	-	-
Смедеревска Паланка	12.1	-3.0	-	-
Велико Градиште	11.8	-2.4	-	-
Црни Врх	6.2	2.8	-	35
Неготин	4.8	-1.9	0.3	-
Златибор	7.5	-1.0	-	9
Сјеница	10.6	-7.6	-	-
Пожега	0.1	-3.0	-	-
Краљево	6.9	-4.5	-	-
Копаоник	6.0	-4.6	-	10
Куршумлија	11.8	-3.3	-	-
Крушевац	10.9	-4.0	-	-
Ђуприја	11.2	-2.4	-	-
Ниш	8.2	-1.2	-	-
Лесковац	10.2	-3.4	-	-
Зајечар	-1.5	-6.9	-	2
Димитровград	5.7	-3.1	-	-
Врање	10.9	-3.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.12.2014. до 23.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
14.12.2014. Недеља	Претежно сунчано и у већем делу релативно топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 15°C, у местима где ће се магла дуже задржати и у Тимочкој Крајини свежије.	Отапање снежног покривача	90
15.12.2014. Понедељак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. Пре подне претежно сунчано, после подне умерено облачно. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 4, највиша од 8 до 13°C, у местима где ће се магла дуже задржати и у Тимочкој Крајини око 4°C.	Отапање снежног покривача	80
16.12.2014. Уторак	Умерено до потпуно облачно, крајем дана у северним и западним а увече и ноћу и у осталим пределима местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 6°C, највиша од 3 до 13°C.	Отапање снежног покривача	80
17.12.2014. Среда	Облачно, местимично са кишом, на вишим планинама и са суснежицом и снегом. Крајем дана престанак падавина и смањење облачности, прво у Војводини. Ветар слаб и умерен, северозападни, пре подне на југу и истоку углавном јужни. Најнижа температура од 0 до 7°C, највиша од 5 до 12°C.	Нема упозорења	
18.12.2014. Четвртак	Умерено облачно, са сунчаним периодима, само пре подне на југу и истоку претежно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 2 до 4°C, највиша од 6 до 9°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.12.2014. до 23.12.2014.)

У петак и суботу топло, у суботу крајем дана на северу, а у недељу и осталим пределима пролазно наоблачење местимично са кишом, на планинама и са суснежицом и снегом. До краја периода суво и хладно.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



Прогноза времена за период од 22. децембра до 11. јануара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.12.2014.

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)	(%)	(mm)
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од -3 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Од 5 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	У Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	70					
29.12.2014. до 04.01.2015.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
05.01.2015. до 11.01.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 3 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2014. до 31.12.2014. године**

Датум израде прогнозе: 30.11.2014.

Период важења: 11.12.2014. до 31.12.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2014. до 16.12.2014.	Хладније време повремено са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -2 до 1	Од 2 до 6	Од 0 до 3 (испод вишегодишњег просека)
17.12.2014. до 31.12.2014.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 22.12. Киша, суснежица или снег око 18.12, 19.12, 26.12 и 30.12. Снег око 20.12, 21.12, 27.12, 29.12. и 31.12. уз повремено формирање снежног покривача.	Од -1 до 4	Од 3 до 9	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2014. до 31.12.2014. године***

Датум израде прогнозе: 30.11.2014.

Период важења: 11.12.2014. до 16.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време повремено са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 1	Од -1 до 4	Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време повремено са снегом уз формирање снежног покривача.	Од -6 до -2	Од -3 до 3	Од -4 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време повремено са снегом уз формирање снежног покривача.	Од -7 до -3	Од -3 до 2	Од -5 до 0 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2014.

Период важења: 17.12.2014. до 31.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 22.12. и 23.12. Киша, суснежица или снег око 18.12, 19.12, 23.12, 26.12. и 30.12. Снег око 20.12, 21.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз повремено формирање снежног покривача.	Од -3 до 4	Од 1 до 9	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12. Снег око 19.12, 20.12, 21.12, 23.12, 24.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -5 до 0	Од -2 до 6	Од -2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12; Снег око 19.12, 20.12, 21.12, 23.12, 24.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -5 до 0	Од -1 до 4	Од -4 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2014. – Јануар-Фебруар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33

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 -1 до 5	Од -3 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 14.12.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности На Млави и Пеку водостаји је у мањем опадању, а на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих и средње високих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у мањем опадању у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.12.	16.12.	17.12.	18.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-2	550	680		5.5				
	Корнојбург	154.05	211	-5								
	Братислава	129.08	285	-9	650	750	1280	5.1	280			
	Комарно	104.41	185	-7	500	680	1439	4.9	185			
	Естергом	101.61	121	-5	500	650		4.4	116	114	111	110
	Будимпешта	95.65	175	-7	620	800	1630	4.5	170	167	167	163
	Дунавфелдвар	89.58	-47	-6	600	750	1408	7.3	-53	-58	-61	-64
	Баја	81.72	277	0	700	900	2034	5.7	268	259	252	247
	Мохач	79.20	316	0	700	950	2130	7.0	311	301	293	288
	Бездан	80.64	173	-1	500	700	2228	6.4	170	165	157	153
	Апатин	78.84	255	-5	600	750		5.6	250	245		
	Богојево	77.46	243	-5	600	700	2860	6.4	236	233	226	220
	Вуковар	76.19	221	-2	580	630						
	Илок	73.97	255	-5								
	Бач. Паланка	73.97	257	-5	530	650		5.6	254	251		
	Нови Сад	71.73	272	-4	450	700	2926	5.1	269	262		
	Сланкамен	69.68	338	-2	500			5.5	336	331		
	Земун	67.87	411	-9	550	650		5.6	409	405	399	394
	Панчево	67.33	419	-10	530	650			417	413	407	401
	Смедерево	65.36	548	-14	600	700	6419	5.8	545	540	535	530
Бан. Паланка	62.85	723	-18	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-22	800	830		6.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	153	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-125	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	176	-17	400	480	758					
	Осијек	81.48	128	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.12.	16.12.	17.12.	18.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-3	300	500	57.2	2.8	-223	-223	-223	-187
	Вашарошнамен	101.98	-105	-4	600	800	169		-124	-151	-178	-184
	Токај	90.01	468	1	600	800		4.1	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-73	40	650	800	264	3.8	-38	-19	-5	-2
	Чонград		30	16	650	800		4.2	42	54	63	70
	Сегедин	73.70	169	6	650	850	600	5.2	169	167	165	160
	Сента	72.80	270	2	600	800	529	5.8	272	275		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	334	-1	500	650			332	327		
	Загреб	112.26	-128	-18	370	470	319					
	Црнац	89.99	348	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	576	-37	700	800	1110					
	Градишка	85.47	524	-23	700	730	1310					
	Сл. Брод	81.80	494	-18	750	850	1719					
	Сл. Шамац	80.70	332	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	475	-9	950	750	2765	6.4	460	445	436	426
	Шабац	72.61	328	-9	400	500		6.6	313	298	290	281
	Београд	68.28	362	-8	500	600		7.3	360	356	350	344
	Карловац	103.17	92	-11	400	750						
	Приједор	129.68	116	-11	420	460		6.7				
	Нови Град	152	152	-18	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	102	-3	250	320	84.8	7.2				
	Добој	137.01	-54	-6	300	450	106	5.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	93	-99	380		146	7.6				
	Јасика	138.56	23	-8	350	430	202	5.5	16			
	Алексинац	157.63	27	-8	300	400	187	6.0	20			
	Варварин	126.13	30	-8	200	500	444	5.6	23	17		
	Багрдан	100.94	204	-19	500	600	461		192	187		
	Љубичевски мост	73.42	-101	-36	450	600	585	6.0	-120	-131	-136	

Прогноза водостаја на рекама до 24. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 16. децембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 16. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 15. децембра, а затим у стагнацији и мањем порасту до 18. децембра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а на Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 16. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења