

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.12.2014.	13.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	2.4	-1.2	-	-
Сомбор	3.8	-1.9	-	-
Нови Сад	6.7	0.0	-	-
Зрењанин	2.5	0.0	-	-
Кикинда	3.4	-0.6	-	-
Банатски Карловац	2.5	0.0	-	-
Лозница	10.7	-1.0	-	-
Сремска Митровица	4.6	-0.5	-	-
Ваљево	11.4	-3.0	-	-
Београд	6.4	3.3	-	-
Крагујевац	10.6	-0.6	-	-
Смедеревска Паланка	7.2	1.0	-	-
Велико Градиште	3.5	-2.6	-	-
Црни Врх	-0.1	-2.2	-	36
Неготин	12.0	-3.4	-	-
Златибор	2.5	-2.0	-	12
Сјеница	4.8	-8.2	-	-
Пожега	9.8	-2.4	-	-
Краљево	9.4	-3.4	-	-
Копаоник	-0.1	-2.3	-	12
Куршумлија	9.4	-2.5	-	-
Крушевац	9.1	-3.7	-	-
Ђуприја	7.8	-1.0	-	-
Ниш	6.4	-3.3	-	-
Лесковац	5.5	-4.3	-	-
Зајечар	7.1	-4.9	-	3
Димитровград	3.6	-2.1	-	-
Врање	6.1	-4.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 13.12.2014. до 22.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
13.12.2014. Субота	Претежно сунчано и топлије, по котлинама западне, јужне и источне Србије са маглom. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 6 до 14°C, у областима са маглom хладније од 0 до 3°C.	Отапање снежног покривача	90
14.12.2014. Недеља	Ујутру местимично слаб мраз и магла, која ће се понегде задржати дуже током пре поднева. Током дана претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 4, највиша дневна од 8 до 13°C, у местима где ће се магла дуже задржати и у Тимочкој Крајини око 5°C.	Отапање снежног покривача	90
15.12.2014. Понедељак	Јутро местимично магловито са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 4, највиша од 5 до 12°C.	Нема упозорења	
16.12.2014. Уторак	Постепено наоблачење, крајем дана у северним и западним пределима местимично са slabом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 6°C, највиша од 6 до 12°C.	Нема упозорења	
17.12.2014. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама и са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, пре подне на југу и истоку јужни. Најнижа температура од 0 до 7°C, највиша од 6 до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.12.2014. до 22.12.2014.)

У четвртак и петак суво, у петак релативно топло. За викенд и у понедељак претежно облачно и свежије, местимично са кишом.

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	Од 5 до 7	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	
	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 13.12.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.12.	15.12.	16.12.	17.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	3	550	680		5.7				
	Корнојбург	154.05	216	-1								
	Братислава	129.08	294	-5	650	750	1388	5.2	290			
	Комарно	104.41	192	-7	500	680	1485	4.8	185			
	Естергом	101.61	126	-8	500	650		4.9	124	123	118	116
	Будимпешта	95.65	182	-7	620	800	1680	5.0	178	176	172	169
	Дунавфелдвар	89.58	-41	0	600	750	1453	7.5	-46	-50	-53	-56
	Баја	81.72	277	1	700	900	2034	6.0	274	266	261	256
	Мохач	79.20	316	1	700	950	2130	7.4	315	308	302	298
	Бездан	80.64	174	1	500	700	2234	6.4	173	168	163	159
	Апатин	78.84	260	0	600	750		5.5	257	253		
	Богојево	77.46	248	-1	600	700	2892	6.6	243	238	233	227
	Вуковар	76.19	223	-8	580	630						
	Илок	73.97	260	4								
	Бач. Паланка	73.97	262	3	530	650		5.8	261	258		
	Нови Сад	71.73	276	5	450	700	2976	5.2	276	274		
	Сланкамен	69.68	340	2	500			5.6	341	340		
	Земун	67.87	420	-1	550	650		5.5	413	406	398	389
	Панчево	67.33	429	-3	530	650			422	415	407	399
	Смедерево	65.36	562	-6	600	700	6798	6.0	565	557	550	542
Бан. Паланка	62.85	741	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	787	-16	800	830		6.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	156	-52	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-120	-22	300	350		5.8				
	Д. Михољац	88.39	193	-22	400	480	797	5.5				
	Осијек	81.48	151	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.12.	15.12.	16.12.	17.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	4	300	500		2.5	-221	-218	-217	-221
	Вашарошнамен	101.98	-101	17	600	800			-99	-114	-136	-160
	Токај	90.01	467	2	600	800		4.2	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-113	8	650	800	217	3.8	-82	-70	-51	-34
	Чонград		14	12	650	800		3.6	25	26	31	39
	Сегедин	73.70	163	11	650	850	576	5.3	163	163	161	158
	Сента	72.80	268	6	600	800	509	5.8	274	280		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.4				
САВА	Тител	69.70	335	3	500	650		5.0	336	335		
	Загреб	112.26	-110	-11	370	470	353					
	Црнац	89.99	400	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	613	-32	700	800	1203					
	Градишка	85.47	547	-19	700	730	1368					
	Сл. Брод	81.80	512	-15	750	850	1782	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	349	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	484	-2	950	750	2834	6.5	475	460	445	436
	Шабац	72.61	337	-1	400	500		6.6	329	315	302	293
	Београд	68.28	370	-3	500	600		7.5	363	356	348	339
	Карловац	103.17	103	-71	400	750						
	Приједор	129.68	127	-18	420	460		6.3				
	Нови Град	152	170	-15	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	105	3	250	320	89.3	6.5				
	Добој	137.01	-48	4	300	450	115	5.4				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	192	-2	380		475	8.2			
Јасика		138.56	31	-17	350	430	216	5.8	21			
Алексинац		157.63	35	-15	300	400	199	6.0	29			
Варварин		126.13	38	-19	200	500		5.0	26	18		
Багдан		100.94	223	-38	500	600	513		210	202		
Љубичевски мост		73.42	-65	-62	450	600	677	6.1	-106	-119	-124	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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 опадању и стагнацији до 14. децембра, а затим 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 15. 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 15. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења