

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.12.2014.	07.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.2	5.5	6.0	-
Сомбор	5.9	5.0	10.0	-
Нови Сад	7.3	4.5	15.0	-
Зрењанин	6.6	5.0	13.0	-
Кикинда	8.4	5.4	8.0	-
Банатски Карловац	6.9	4.8	12.0	-
Лозница	6.5	5.4	5.0	-
Сремска Митровица	6.2	4.6	9.0	-
Ваљево	7.1	5.3	6.0	-
Београд	5.8	4.7	9.0	-
Крагујевац	6.7	4.0	13.0	-
Смедеревска Паланка	5.8	4.2	20.0	-
Велико Градиште	7.0	5.6	6.0	-
Црни Врх	-1.9	-2.9	7.0	9
Неготин	4.4	3.6	10.0	-
Златибор	2.2	1.4	7.0	-
Сјеница	7.9	4.2	2.3	-
Пожега	6.6	4.5	8.0	-
Краљево	5.0	3.6	4.0	-
Копаоник	2.9	0.7	10.0	-
Куршумлија	6.4	4.2	10.0	-
Крушевац	4.5	3.4	13.0	-
Ђуприја	5.5	3.3	18.0	-
Ниш	7.5	3.8	19.0	-
Лесковац	6.8	4.6	11.4	-
Зајечар	2.7	2.4	13.0	-
Димитровград	8.0	6.9	8.0	-
Врање	9.9	7.4	6.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 07.12.2014. до 16.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
07.12.2014. Недеља	Облачно, местимично са кишом, у планинским пределима источне Србије са леденом кишом и снегом. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
08.12.2014. Понедељак	Облачно, местимично са слабом кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 5 до 9°C.	Нема упозорења	
09.12.2014. Уторак	Облачно, местимично са слабом кишом, на планинама са снегом. Увече снег се понегде очекује и у нижим пределима брдско-планинског дела Србије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 4 до 6°C.	Нема упозорења	
10.12.2014. Среда	Ујутру и пре подне облачно местимично са кишом, а у брдско-планинским пределима са снегом. Током дана престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 3°C, највиша од 3 до 5°C.	Нема упозорења	
11.12.2014. Четвртак	Умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша од 4 до 7°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.12.2014. до 16.12.2014.)

До суботе умерено облачно, ујутру понегде са slabим мразем, током дана мало топлије. Од недеље претежно облачно повремено 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 15. децембра 2014. године до 4. јануара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.12.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Бачкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до -1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -6	Од 3 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	У Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.12.2014. до 04.01.2015.	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	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 Шумадији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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

УПОЗОРЕЊЕ:

На Сави код Шапца наредних дана водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава.

На сливу Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у порасту током 07., 08., 09. и 10. децембра са достизањем упозоравајућих нивоа.

На Бетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици водостаји ће бити у порасту током 08. и 09. децембра са приближавањем упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 07.12. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680		6.0				
	Корнојбург	154.05	228	5					217			
	Братислава	129.08	295	-7	650	750	1400	6.2	300			
	Комарно	104.41	191	-7	500	680	1479	6.2	190			
	Естергом	101.61	129	-2	500	650		6.5	121	124	121	116
	Будимпешта	95.65	186	-1	620	800	1710	6.3	180	179	179	174
	Дунавфелдвар	89.58	-42	1	600	750	1445	8.2	-44	-48	-49	-51
	Баја	81.72	268	3	700	900	1980	6.8	268	263	258	256
	Мохач	79.20	305	3	700	950	2070	7.8	306	303	298	295
	Бездан	80.64	159	4	500	700	2144	6.4	162	161	158	155
	Апатин	78.84	240	4	600	750		6.4	243	243		
	Богојево	77.46	224	4	600	700	2736	6.9	228	228	226	222
	Вуковар	76.19	204	5	580	630		-				
	Илок	73.97	238	6								
	Бач. Паланка	73.97	241	5	530	650		6.2	244	245		
	Нови Сад	71.73	252	6	450	700	2724	6.1	256	259		
	Сланкамен	69.68	324	6	500			6.2	328	330		
	Земун	67.87	409	-1	550	650		6.1	412	413	415	417
	Панчево	67.33	420	3	530	650		-	423	424	426	428
	Смедерево	65.36	554	0	600	700	6543	6.2	558	559	558	560
Бан. Паланка	62.85	743	2	765	865							
В. Градиште	62.17	795	8	800	830		6.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	202	0	460	500		7.0				
	Терезино Поље	100.67	-130	-4	300	350		6.0				
	Д. Михаљац	88.39	181	2	400	480	769	6.8				
	Осијек	81.48	116	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	0	300	500	45.6	2.7	-235	-217	-227	-231
	Вашарошнамен	101.98	-180	-2	600	800	70.0	-	-179	-154	-109	-78
	Токај	90.01	461	0	600	800		4.4	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-109	-1	650	800	210	5.2	-105	-103	-102	-101
	Чонград		-8	-9	650	800		6.4	-6	-5	-4	-3
	Сегедин	73.70	145	-3	650	850	478	6.3	145	145	145	145
	Сента	72.80	261	-2	600	800	434	7.0	260	259		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	318	-2	500	650		6.0	322	324		
	Загреб	112.26	-24	25	370	470	535					
	Црнац	89.99	454	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	659	12	700	800	1319					
	Градишка	85.47	561	11	700	730	1403					
	Сл. Брод	81.80	506	7	750	850	1761	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	342	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	498	-18	950	750	2953	6.8	497	501	510	520
	Шабац	72.61	351	-15	400	500		7.4	350	352	356	362
	Београд	68.28	361	1	500	600		7.9	364	364	366	368
	Карловац	103.17	229	-7	400	750						
	Приједор	129.68	225	-30	420	460		8.5				
	Нови Град	152	234	-4	360	400		7.2				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	114	12	250	320	103	7.4			
Добој		137.01	-26	-2	300	450	154	8.0				
Радаљ - Дрина		129.47	282	33	380		889	8.5				
Јасика		138.56	23	-12	350	430	202	6.8	13			
Алексинач		157.63	-4	38	300	400	143	7.5	28			
Варварин		126.13	6	0	200	500		6.7	30	48		
	Багрдан	100.94	158	-6	500	600	348	6.0	194	210		
	Љубичевски мост	73.42	-151	-19	450	600	461	7.4	-145	-120	-110	

Прогноза водостаја на рекама до 17. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити умереном и већем порасту до 10. децембра, а затим у опадању.	На сливу Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у порасту током 07., 08., 09. и 10. децембра са достизањем упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 стагнацији и мањем порасту Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 09. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Сави код Шапца наредних дана водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у мањем порасту до 09. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 10. децембра, затим у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави ће бити у мањем порасту до 09. децембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 09. децембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Ђетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици водостаји ће бити у мањем порасту током 08. и 09. децембра са приближавањем упозоравајућих нивоа.