

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.12.2014.	04.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.6	3.2	-	-
Сомбор	7.1	4.0	-	-
Нови Сад	7.6	3.8	-	-
Зрењанин	8.7	2.8	-	-
Кикинда	9.6	2.4	-	-
Банатски Карловац	8.6	3.1	-	-
Лозница	8.6	4.8	-	-
Сремска Митровица	7.7	3.0	-	-
Ваљево	8.6	4.8	-	-
Београд	8.0	3.8	-	-
Крагујевац	7.5	4.0	-	-
Смедеревска Паланка	8.4	2.1	-	-
Велико Градиште	7.1	5.6	-	-
Црни Врх	-3.0	-3.9	1.2	10
Неготин	3.4	2.0	6.0	-
Златибор	1.0	-1.5	-	-
Сјеница	6.9	5.2	-	-
Пожега	5.4	3.0	-	-
Краљево	6.3	3.1	-	-
Копаоник	4.1	1.0	-	-
Куршумлија	5.6	3.2	0.9	-
Крушевац	4.9	3.2	-	-
Ђуприја	7.1	3.6	-	-
Ниш	7.7	3.5	0.0	-
Лесковац	7.6	3.7	-	-
Зајечар	1.5	1.0	4.0	-
Димитровград	8.9	2.9	0.5	-
Врање	8.1	3.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 04.12.2014. до 13.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
04.12.2014. Четвртак	Променљиво облачно и у већем делу суво. У Тимочкој Крајини облачно и хладније, повремено са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 8 до 11, у Тимочкој Крајини око 3°C.	Нема упозорења	
05.12.2014. Петак	Умерено до потпуно облачно, ујутру и пре подне на југозападу, а до краја дана и у сталим крајевима местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 6 до 10°C, у Тимочкој Крајини око 3°C.	Нема упозорења	
06.12.2014. Субота	Облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша дневна од 4 до 9°C.	Нема упозорења	
07.12.2014. Недеља	Облачно, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша дневна од 4 до 8°C.	Нема упозорења	
08.12.2014. Понедељак	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Крајем дана и у току ноћи суснежица и снег очекују се понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша дневна од 4 до 8°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.12.2014. до 13.12.2014.)

Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Снег и суснежица се очекују понегде и у нижим пределима. Од четвртка углавном суво и мало топлије.

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 08. децембра до 28. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.12.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
08.12.2014. до 14.12.2014.	У Војводини и Подунављу у границама вишегодишњег просека	80	Од -2 до 2	Од 2 до 5	У Војводини, Подрињу, на југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од -3 до 1	Од 2 до 6	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3	Од 2 до 8	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4			

* 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 водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 06./07. децембра.

Стање на рекама на дан 04.12. 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 стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у порасту у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.12.	07.12.	08.12.
		н.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	0	550	680		6.0				
	Корнојбург	154.05	233	6					233			
	Братислава	129.08	295	8	650	750	1400	5.8	295			
	Комарно	104.41	197	-5	500	680	1519	5.8	195			
	Естергом	101.61	134	-2	500	650		6.0	132	133	133	135
	Будимпешта	95.65	189	7	620	800	1730	5.8	187	187	187	188
	Дунавфелдвар	89.58	-46	14	600	750	1415	8.0	-40	-40	-40	-39
	Баја	81.72	249	9	700	900	1870	6.6	263	269	269	269
	Мохач	79.20	283	7	700	950	1950	7.9	295	304	305	305
	Бездан	80.64	136	6	500	700	2010	6.6	145	148	150	150
	Апатин	78.84	214	7	600	750		6.6	219	222		
	Богојево	77.46	200	8	600	700	2580	7.0	205	213	213	210
	Вуковар	76.19	187	2	580	630		6.4				
	Илок	73.97	213	2								
	Бач. Паланка	73.97	212	-3	530	650			215	220		
	Нови Сад	71.73	223	-1	450	700	2598	6.2	230	237		
	Сланкамен	69.68	287	3	500			6.5	281	291		
	Земун	67.87	372	8	550	650		6.3	387	405	425	440
	Панчево	67.33	381	5	530	650		-	396	414	434	449
	Смедерево	65.36	520	2	600	700	5678	6.4	530	545	560	550
Бан. Паланка	62.85	711	0	765	865							
В. Градиште	62.17	765	5	800	830		6.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	201	-2	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	-111	12	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	166	8	400	480	736	6.1				
	Осијек	81.48	104	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.12.	07.12.	08.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	3	300	500	47.3	3.1	-229	-229	-229	-225
	Вашарошнамен	101.98	-176	3	600	800	72.0	3.3	-169	-169	-172	-173
	Токај	90.01	461	-4	600	800		4.6	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-128	2	650	800	193	5.0	-127	-126	-123	-118
	Чонград		-21	24	650	800		4.5	-21	-24	-27	-27
	Сегедин	73.70	134	9	650	850	419	6.9	134	134	134	134
	Сента	72.80	257	2	600	800	386	7.2	262	267		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	282	4	500	650		6.0	285	287		
	Загреб	112.26	-5	-44	370	470	578					
	Црнац	89.99	490	30	670	770						
	Јасеновац	86.82	632	60	700	800	1250					
	Градишка	85.47	529	29	700	730	1323					
	Сл. Брод	81.80	479	29	750	850	1667					
	Сл. Шамац	80.70	331	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	497	77	950	750	2945	6.9	540	555	565	570
	Шабац	72.61	333	61	400	500		7.0	379	393	402	407
	Београд	68.28	321	8	500	600		7.7	339	359	381	399
	Карловац	103.17	232	-61	400	750						
	Приједор	129.68	198	40	420	460		8.0				
	Нови Град	152	142	-4	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	100	0	250	320	81.8	7.8				
	Добој	137.01	3	-66	300	450	212	8.6				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	364	1	380		1380	8.4			
Јасика		138.56	98	45	350	430	338	6.1	55			
Алексинач		157.63	-22	17	300	400	121	7.0	-18			
Варварин		126.13	50	46	200	500	-	5.6	32	2		
Багрдан		100.94	210	88	500	600	-	6.5	208	188		
	Љубичевски мост	73.42	-170	53	450	600	414	6.5	-140	-150	-180	

Прогноза водостаја на рекама до 14. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 06. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. децембра, затим у мањем порасту до 08. децембра, а након тога у 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити порасту до 07. децембра, затим у стагнацији до 09. децембра, а након тога у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у опадању до 06. децембра, затим у мањем порасту до 08. децембра, а након тога у опадању.	На Сави код Шапца водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 06./07. децембра.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. децембра, затим у порасту до 08. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 07. децембра, затим у мањем порасту до 09. децембра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави ће бити у мањем опадању до 06. децембра, затим у мањем порасту до 08. 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 стагнацији и мањем опадању до 06. децембра, затим у мањем порасту до 08. децембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења