

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.12.2014.	12.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.7	0.3	-	-
Сомбор	4.4	-1.0	-	-
Нови Сад	4.4	-1.0	-	-
Зрењанин	4.1	-1.3	-	-
Кикинда	4.0	-0.6	-	-
Банатски Карловац	4.4	-1.5	-	-
Лозница	5.1	0.2	-	-
Сремска Митровица	4.3	-0.8	0.4	-
Ваљево	5.5	1.0	-	-
Београд	5.1	0.6	0.0	-
Крагујевац	5.7	2.4	-	-
Смедеревска Паланка	5.4	0.1	0.2	-
Велико Градиште	5.0	-2.1	-	-
Црни Врх	0.0	-4.2	-	37
Неготин	8.8	1.7	-	-
Златибор	0.0	-2.8	-	14
Сјеница	-0.7	-1.7	-	2
Пожега	4.0	2.3	-	-
Краљево	4.2	1.9	-	-
Копаоник	2.5	-4.7	-	13
Куршумлија	5.6	1.2	-	-
Крушевац	4.7	2.3	-	-
Ђуприја	6.1	1.1	-	-
Ниш	4.5	2.3	-	-
Лесковац	3.3	2.9	-	-
Зајечар	6.6	-2.0	-	6
Димитровград	3.7	1.4	-	1
Врање	4.8	2.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.12.2014. до 21.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
12.12.2014. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 5 до 9°C.	Нема упозорења	
13.12.2014. Субота	Јутро местимично магловито са slabим мразем. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 3, највиша од 8 до 12°C.	Отапање снежног покривача	80
14.12.2014. Недеља	Јутро местимично магловито са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -4 до 4, највиша од 8 до 14°C.	Отапање снежног покривача	80
15.12.2014. Понедељак	Јутро местимично магловито са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -3 до 5, највиша од 7 до 13°C.	Нема упозорења	
16.12.2014. Уторак	Умерено до потпуно облачно, пре подне на југозападу а после подне и увече и у осталим крајевима са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 7°C, највиша од 5 до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.12.2014. до 21.12.2014.)

Претежно облачно, местимично са кишом. Температура у већини дана изнад просечних вредности, крајем периода у паду.

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.



QF-A-005

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 12.12.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње високих вредности На Млави водостаји је у опадању, а на Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 12.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.12.	14.12.	15.12.	16.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-5	550	680		5.8				
	Корнојбург	154.05	217	2								
	Братислава	129.08	299	-4	650	750	1448	5.2	295			
	Комарно	104.41	199	-2	500	680	1532	5.0	190			
	Естергом	101.61	134	0	500	650		5.1	129	128	126	125
	Будимпешта	95.65	189	1	620	800	1730	5.1	187	185	182	181
	Дунавфелдвар	89.58	-41	0	600	750	1453	7.7	-39	-42	-44	-47
	Баја	81.72	276	6	700	900	2028	6.4	277	276	273	269
	Мохач	79.20	315	6	700	950	2120	7.5	318	318	315	312
	Бездан	80.64	173	7	500	700	2228	6.6	177	178	175	173
	Апатин	78.84	260	8	600	750		5.8	260	262		
	Богојево	77.46	249	8	600	700	2899	6.8	249	250	248	245
	Вуковар	76.19	231	8	580	630		6.4				
	Илок	73.97	256	7								
	Бач. Паланка	73.97	259	7	530	650		6.0	262	263		
	Нови Сад	71.73	271	9	450	700	2909	6.0	277	280		
	Сланкамен	69.68	338	8	500			5.8	345	350		
	Земун	67.87	421	3	550	650		5.7	425	428	430	430
	Панчево	67.33	432	3	530	650			436	439	441	441
	Смедерево	65.36	568	0	600	700		6.0	569	570	571	570
Бан. Паланка	62.85	755	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	803	-12	800	830		6.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	208	-9	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	-98	-28	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	215	10	400	480	848	5.6				
	Осијек	81.48	177	25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.12.	14.12.	15.12.	16.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	4	300	500	56.4	3.5				
	Вашарошнамен	101.98	-118	55	600	800	153	3.9				
	Токај	90.01	465	0	600	800		4.3				
	Солнок	78.78	-121	-13	650	800	190	3.8				
	Чонград		2	5	650	800		4.0				
	Сегедин	73.70	152	7	650	850	516	5.3	152	152	152	152
	Сента	72.80	262	2	600	800	446	6.0	266	270		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.4				
САВА	Тител	69.70	332	9	500	650		5.4	337	345		
	Загреб	112.26	-99	-12	370	470	375					
	Црнац	89.99	449	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	645	-32	700	800	1283					
	Градишка	85.47	566	-6	700	730	1415					
	Сл. Брод	81.80	527	-3	750	850	1835					
	Сл. Шамац	80.70	363	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	486	0	950	750	2851	6.6	484	471	455	444
	Шабац	72.61	338	1	400	500		6.8	336	325	310	300
	Београд	68.28	373	4	500	600		7.6	377	380	382	382
	Карловац	103.17	174	-35	400	750						
	Приједор	129.68	145	-13	420	460		6.9				
	Нови Град	152	185	-15	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	102	-18	250	320	84.8	6.7				
	Добој	137.01	-52	-47	300	450	109	5.6				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	194	41	380		484	8.4			
Јасика		138.56	48	-14	350	430	245	6.0	25			
Алексинач		157.63	50	-31	300	400	219	6.0	21			
Варварин		126.13	57	-12	200	500	530	5.1	26	10		
Багрдан		100.94	261	18	500	600	629	6.2	212	190		
Љубичевски мост		73.42	-3	99	450	600	840	6.3	-68	-115	-134	

Прогноза водостаја на рекама до 22. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 14. децембра, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. децембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту до 13. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању до 13. децембра, а затим у стагнацији и мањем порасту.	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. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави водостаји ће бити у опадању до 13. децембра, а након тога у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању до 13. децембра, а затим у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења