

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.12.2014.	15.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.6	2.3	-	-
Сомбор	13.5	1.4	-	-
Нови Сад	14.9	1.1	-	-
Зрењанин	11.2	2.8	-	-
Кикинда	8.9	2.3	-	-
Банатски Карловац	13.2	2.7	-	-
Лозница	17.2	1.2	-	-
Сремска Митровица	13.2	0.5	-	-
Ваљево	15.2	-1.6	-	-
Београд	15.8	3.3	-	-
Крагујевац	13.4	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	13.1	-1.4	-	-
Велико Градиште	13.0	0.1	-	-
Црни Врх	8.4	3.2	-	32
Неготин	0.1	-2.5	-	-
Златибор	8.4	-2.7	-	6
Сјеница	10.6	-8.2	-	-
Пожега	4.5	-2.5	-	-
Краљево	8.6	-4.1	-	-
Копаоник	5.2	-3.2	-	9
Куршумлија	12.2	-3.9	-	-
Крушевац	10.1	-4.1	-	-
Ђуприја	11.5	-2.3	-	-
Ниш	9.5	-1.9	-	-
Лесковац	9.2	-3.8	-	-
Зајечар	6.6	-6.1	-	1
Димитровград	2.4	-3.8	-	-
Врање	6.1	-4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.12.2014. до 24.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
15.12.2014. Понедељак	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.	Нема упозорења	
16.12.2014. Уторак	Ујутру по котлинама магла, на истоку и југоистоку слаб мраз. У току дана претежно облачно, пре подне у југозападним, а после подне и ноћу и у осталим крајевима местимично киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 6°C, највиша од 8 до 15°C, у местима са задржавањем магле око 4°C.	Нема упозорења	
17.12.2014. Среда	Претежно облачно и свежије, ујутру и пре подне местимично киша, после подне слабљење и престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 5 до 12°C.	Нема упозорења	
18.12.2014. Четвртак	Умерено облачно и суво, само још ујутру на истоку и југу облачно још понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 6 до 9°C. У току ноћи наоблачење, на северу понегде са краткотрајном кишом.	Нема упозорења	
19.12.2014. Петак	Умерено облачно, углавном суво и топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 8 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.12.2014. до 24.12.2014.)

У суботу претежно облачно и топло, увече и током ноћи киша. У недељу облачно, ветровито и хладније, понегде са слабом кишом, у планинама са снегом. Затим до краја периода углавном суво.

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.



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 15.12.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водотокима су у опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији 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 мањем 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 15.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.12.	17.12.	18.12.	19.12.	
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680		5.4					
	Корнојбург	154.05	209	-2					208				
	Братислава	129.08	274	-11	650	750	1145	4.0	275				
	Комарно	104.41	175	-10	500	680	1372	5.3	170				
	Естергом	101.61	112	-9	500	650		4.6	105	106	107	111	
	Будимпешта	95.65	168	-7	620	800	1590	4.6	159	156	157	161	
	Дунавфелдвар	89.58	-54	-7	600	750	1355	7.2	-61	-68	-70	-68	
	Баја	81.72	269	-8	700	900	1980	5.7	300	290	279	275	
	Мохач	79.20	309	-7	700	950	2090	7.1	300	290	279	275	
	Бездан	80.64	166	-7	500	700	2186	6.0	157	150	143	138	
	Апатин	78.84	248	-7	600	750		5.8	238	230			
	Богојево	77.46	235	-8	600	700	2808	6.3	225	215	207	199	
	Вуковар	76.19	216	-5	580	630		5.8					
	Илок	73.97	250	-5									
	Бач. Паланка	73.97	71	-12	530	650				245	240		
	Нови Сад	71.73	265	-7	450	700	2887	5.1	259	248			
	Сланкамен	69.68	330	-8	500			5.5	323	314			
	Земун	67.87	399	-12	550	650		5.6	390	380	370	360	
	Панчево	67.33	406	-13	530	650		-	395	385	375	365	
	Смедерево	65.36	534	-14	600	700		5.8	520	510	500	490	
Бан. Паланка	62.85	711	12	765	865								
В. Градиште	62.17	755	-10	800	830		6.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	123	-30	460	500		6.4					
	Терезино Поље	100.67	-159	-37	300	350		6.0					
	Д. Михољац	88.39	156	-20	400	480	713	5.7					
	Осијек	81.48	110	-18	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.12.	17.12.	18.12.	19.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	-2	300	500	55.5	3.6	-223	-226	-192	-189
	Вашарошнамен	101.98	-117	-12	600	800	154	4.9	-140	-163	-166	-129
	Токај	90.01	468	0	600	800		3.9	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-35	38	650	800	299	3.3	-23	-7	-1	-6
	Чонград		45	15	650	800		4.0	56	63	68	69
	Сегедин	73.70	175	6	650	850	605	5.1	179	181	183	184
	Сента	72.80	271	1	600	800	538	5.8	275	278		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	324	-10	500	650		5.0	316	307		
	Загреб	112.26	-140	-12	370	470	297					
	Црнац	89.99	302	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	539	-37	700	800	1021					
	Градишка	85.47	481	-43	700	730	1206					
	Сл. Брод	81.80	459	-35	750	850	1597					
	Сл. Шамац	80.70	300	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	458	-17	950	750	2647	6.2	440	425	423	428
	Шабац	72.61	313	-15	400	500		6.6	295	280	278	283
	Београд	68.28	349	-13	500	600		7.4	340	330	320	310
	Карловац	103.17	90	-2	400	750						
	Приједор	129.68	110	-6	420	460		7.0				
	Нови Град	152	134	-18	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	98	-4	250	320	79.2	7.5				
	Добој	137.01	-57	-3	300	450	102	5.4				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	153	60	380		325	7.5			
Јасика		138.56	15	-8	350	430	190	5.3	8			
Алексинац		157.63	11	-16	300	400	163	5.0	-3			
Варварин		126.13	20	-10	200	500	-	5.7	11	8		
Багдан		100.94	191	-13	500	600	428	5.3	185	180		
Љубичевски мост		73.42	-122	-21	450	600	532	5.7	-134	-143	-148	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. децембра, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења