

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.12.2014.	19.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.6	3.5	0.1	-
Сомбор	9.0	3.0	0.1	-
Нови Сад	10.0	1.4	-	-
Зрењанин	9.0	2.6	-	-
Кикинда	9.6	2.9	-	-
Банатски Карловац	9.5	0.5	-	-
Лозница	10.6	1.9	-	-
Сремска Митровица	9.6	1.3	-	-
Ваљево	8.6	-1.3	0.0	-
Београд	8.7	4.6	-	-
Крагујевац	7.8	-0.8	0.8	-
Смедеревска Паланка	8.3	-0.5	-	-
Велико Градиште	9.9	0.7	0.0	-
Црни Врх	1.9	-1.4	0.3	18
Неготин	11.6	2.1	-	-
Златибор	4.7	-1.2	1.0	-
Сјеница	5.6	-4.4	0.3	-
Пожега	6.8	0.5	0.3	-
Краљево	8.4	0.3	0.7	-
Копаоник	1.4	-4.4	0.2	-
Куршумлија	7.8	-0.8	-	-
Крушевац	8.6	3.2	1.0	-
Ђуприја	7.9	1.7	2.0	-
Ниш	8.3	4.0	0.0	-
Лесковац	6.2	2.7	0.3	-
Зајечар	10.2	-2.8	2.0	-
Димитровград	8.8	3.6	-	-
Врање	9.2	3.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.12.2014. године у 13:00

Период важења: од 19.12.2014. до 28.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
19.12.2014. Петак	Мало до умерено облачно, углавном суво и релативно топло. Ветар слаб и умерен, претежно јужни и југозападни. Највиша температура од 8 до 15°C.	Нема упозорења	
20.12.2014. Субота	Ујутру и пре подне претежно облачно, понегде краткотрајна киша. После подне на северу а увече и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 7°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
21.12.2014. Недеља	Хладније, ветровито, ујутро и пре подне облачно, понегде слаба киша, у брдско-планинским пределима суснежица и снег, после подне и увече разведравање. Ветар умерен и јак северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -3 до 4°C, највиша од 5 до 9°C .	Нема упозорења	
22.12.2014. Понедељак	Ујутро понегде слаб мраз и магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -3 до 4°C, највиша од 5 до 12°C .	Нема упозорења	
23.12.2014. Уторак	Ујутро понегде слаб мраз и магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша од 6 до 13°C .	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.12.2014. до 28.12.2014.)

Суво са температуром изнад просечних вредности . Крајем периода местимично са слабом кишом и хладније.

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 29. децембра 2014. до 18. јануара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.12.2014.

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)
29.12.2014. до 04.01.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од -3 до 1, затим од -5 до -1	Почетком недеље од 4 до 9, затим од 0 до 4	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -10 до -4, затим од -13 до -8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -4 до 2, затим од -8 до -1	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
05.01.2015. до 11.01.2015.	У целој земљи испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
12.01.2015. до 18.01.2015.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.12.2014. до 15.01.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.

Период важења: 25.12.2014. до 15.01.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.12.2014. до 08.01.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 26.12. и 27.12.2014. Киша, суснежица или снег око 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015. Снег око 29.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 4	Од 2 до 6, око 26.12.2014. и 01.01.2015. и до 9	Од 0 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.01.2015. до 15.01.2015.	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица или снег око 13.01. Слаб снег око 15.01.	Од -1 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2014. до 15.01.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.

Период важења: 25.12.2014. до 08.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Киша око 26.12. и 27.12.2014.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 25.12, 27.12, 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015.</p> <p>Снег око 29.12, 31.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -6 до 4	Од -1 до 6, око 26.12.2014. и 01.01.2015. и до 9	Од -3 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Суснежица или снег око 26.12.2014.</p> <p>Снег око 25.12, 27.12, 28.12 и 29.12. и 31.12.2014, 04.01, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -11 до 0	Од -6 до 3, око 26.12.2014. и до 6	Од -8 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Суснежица или снег око 26.12.2014.</p> <p>Снег око 25.12, 27.12, 28.12 и 29.12. и 31.12.2014, 04.01, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз повећање снежног покривача.</p>	Од -14 до -2	Од -8 до 0, око 26.12.2014. и до 3	Од -11 до 0 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.

Период важења: 09.01.2015. до 15.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица или снег око 13.01. Слаб снег око 15.01.	Од -5 до 2	Од 2 до 8	Од -2 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Слаб снег око 13.01. и 15.01. уз повећање снежног покривача.	Од -8 до -5	Од -4 до 1	Од -6 до -3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Слаб снег око 13.01. и 15.01. уз повећање снежног покривача.	Од -11 до -8	Од -1 до 6	Од -8 до -6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2015. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.12.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 5 до 8	Од 2 до 6	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 19.12.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.12.	21.12.	22.12.	23.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	4	550	680		5.7				
	Корнојбург	154.05	230	9					251			
	Братислава	129.08	287	5	650	750	1304	5.9	300			
	Комарно	104.41	177	0	500	680	1385	5.8	190			
	Естергом	101.61	106	-1	500	650		5.7	122	141	165	178
	Будимпешта	95.65	159	5	620	800	1530	5.5	168	186	209	231
	Дунавфелдвар	89.58	-74	5	600	750	1205	7.3	-68	-56	-37	-14
	Баја	81.72	232	-6	700	900	1780	5.9	238	247	265	291
	Мохач	79.20	267	-8	700	950	1870	7.1	269	277	290	312
	Бездан	80.64	121	-9	500	700	1935	5.8	120	126	140	158
	Апатин	78.84	196	-10	600	750		5.6	193	200		
	Богојево	77.46	185	-10	600	700	2483	6.1	180	182	191	204
	Вуковар	76.19	176	-4	580	630		5.9				
	Илок	73.97	206	-10								
	Бач. Паланка	73.97	207	-11	530	650		5.6	199	198		
	Нови Сад	71.73	220	-13	450	700	2521	5.5	210	206		
	Сланкамен	69.68	290	-10	500			5.2	279	274		
	Земун	67.87	370	-8	550	650		5.8	365	363	363	365
	Панчево	67.33	382	-8	530	650		-	377	375	375	377
	Смедерево	65.36	524	-4	600	700	5509	6.2	522	520	520	523
Бан. Паланка	62.85	717	0	765	865							
В. Градиште	62.17	772	0	800	830		6.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	106	0	460	500		6.6				
	Терезино Поље	100.67	-153	11	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	111	13	400	480	616	5.9				
	Осијек	81.48	57	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		20.12.	21.12.	22.12.	23.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s	°C	см	см	см	см
4ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	26	300	500	118	5.2	-173	-159	-162	-167
	Вашарошнамен	101.98	-110	12	600	800	163	5.1	-87	-69	-45	-32
	Токај	90.01	467	1	600	800		5.2	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-53	0	650	800	280	3.8	-48	-49	-45	-33
	Чонград		12	-3	650	800		3.4	9	7	5	7
	Сегедин	73.70	159	-2	650	850		4.6	159	159	159	159
	Сента	72.80	264	-2	600	800	467	5.6	264	262		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.0				
САВА	Тител	69.70	286	-12	500	650		5.3	275	270		
	Загреб	112.26	-159	-26	370	470	263					
	Црнац	89.99	291	35	670	770						
	Јасеновац	86.82	513	29	700	800	960					
	Градишка	85.47	430	0	700	730	1089					
	Сл. Брод	81.80	408	11	750	850	1426					
	Сл. Шамац	80.70	241	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	408	-8	950	750	2322	6.0	406	410	415	417
	Шабац	72.61	265	-7	400	500		6.4	263	267	272	274
	Београд	68.28	319	-8	500	600		7.3	314	312	312	314
	Карловац	103.17	146	-35	400	750						
	Приједор	129.68	170	-10	420	460		8.5				
	Нови Град	152	148	-2	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	98	-7	250	320	79.2	8.1				
	Добој	137.01	-33	-14	300	450	141	7.6				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	105	-113	380		176	7.4			
Јасика		138.56	3	-2	350	430	170	6.2	0			
Алексинач		157.63	8	-12	300	400	159	7.5	-3			
Варварин		126.13	8	-5	200	500		6.0	1	-6		
Багрдан		100.94	173	-8	500	600	383	6.4	165	157		
Љубичевски мост		73.42	-146	-2	450	600	473	6.6	-153	-160	-166	

Прогноза водостаја на рекама до 29. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. децембра, затим у мањем порасту до 27. децембра, а након тога у стагнацији. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. децембра, а затим у мањем опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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