

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.12.2014.	20.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.5	3.5	0.0	-
Сомбор	13.2	1.9	0.1	-
Нови Сад	14.8	4.2	-	-
Зрењанин	11.0	3.0	-	-
Кикинда	10.2	3.0	0.1	-
Банатски Карловац	12.2	4.5	-	-
Лозница	15.9	3.3	-	-
Сремска Митровица	12.6	1.8	-	-
Ваљево	12.4	0.2	-	-
Београд	13.8	5.0	-	-
Крагујевац	12.7	3.2	-	-
Смедеревска Паланка	12.0	0.9	-	-
Велико Градиште	11.0	-1.4	-	-
Црни Врх	7.4	4.7	-	17
Неготин	14.5	1.4	-	-
Златибор	5.6	-0.4	-	-
Сјеница	6.9	-3.7	-	-
Пожега	7.8	-0.5	-	-
Краљево	8.5	-0.6	-	-
Копаоник	4.9	-1.2	-	-
Куршумлија	9.0	-1.1	-	-
Крушевац	11.0	-1.2	-	-
Ђуприја	11.6	1.7	-	-
Ниш	10.5	0.5	-	-
Лесковац	10.6	0.4	-	-
Зајечар	11.5	2.0	-	-
Димитровград	10.0	-1.0	-	-
Врање	5.6	1.4	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.12.2014. године у 13:00

Период важења: од 20.12.2014. до 29.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
20.12.2014. Субота	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северозадни. Највиша температура од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
21.12.2014. Недеља	Хладније, ветровито, ујутро и пре подне облачно, понегде са кишом, у вишим пределима суснежица и снег. После подне на северу, а увече и у осталим крајевима разведравање. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша од 5 до 10°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 -2 до 3°C, највиша од 6 до 14°C.	Нема упозорења	
24.12.2014. Среда	Ујутро понегде слаб мраз и магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 7 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.12.2014. до 29.12.2014.)

У четвртак претежно сунчано и релативно топло. Од петка до краја периода облачно, местимично са кишом, у планинама са снегом и хладије.

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)
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 20.12.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности На Млави и Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 порасту 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 опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.12.	22.12.	23.12.	24.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	4	550	680		5.9				
	Корнојбург	154.05	263	33					277			
	Братислава	129.08	328	41	650	750	1796	6.2	330			
	Комарно	104.41	197	20	500	680	1519	6.0	225			
	Естергом	101.61	120	14	500	650		6.0	151	168	178	177
	Будимпешта	95.65	165	6	620	800	1570	5.9	190	216	232	236
	Дунавфелдвар	89.58	-72	2	600	750	1220	7.4	-60	-35	-12	0
	Баја	81.72	234	2	700	900	1790	6.2	239	259	291	317
	Мохач	79.20	267	0	700	950	1870	7.2	270	283	310	337
	Бездан	80.64	121	0	500	700	1935	6.0	124	135	148	172
	Апатин	78.84	196	0	600	750		5.7	198	208		
	Богојево	77.46	185	0	600	700	2483	6.2	187	193	206	226
	Вуковар	76.19	168	0	580	630						
	Илок	73.97	202	-5								
	Бач. Паланка	73.97	203	-4	530	650		5.6	202	203		
	Нови Сад	71.73	214	-6	450	700	2470	5.3	212	212		
	Сланкамен	69.68	285	-5	500			5.2	282	282		
	Земун	67.87	363	-7	550	650		5.8	358	358	359	362
	Панчево	67.33	378	-4	530	650		4.3	373	373	374	377
	Смедерево	65.36	522	-2	600	700	5811	6.2	518	517	518	520
Бан. Паланка	62.85	717	0	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-2	800	830		6.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	112	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-165	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	117	8	400	480	629	5.6				
	Осијек	81.48	64	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.12.	22.12.	23.12.	24.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	7	300	500	128	5.6	-165	-170	-177	-178
	Вашарошнамен	101.98	-90	20	600	800	188	-	-60	-49	-53	-61
	Токај	90.01	467	0	600	800		5.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-52	1	650	800	277	3.8	-58	-53	-42	-23
	Чонград		12	0	650	800		4.0	7	1	2	10
	Сегедин	73.70	159	0	650	850	540	4.7	159	159	159	159
	Сента	72.80	265	1	600	800	478	5.6	265	266		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.0				
САВА	Тител	69.70	280	-6	500	650		5.3	277	277		
	Загреб	112.26	-152	7	370	470	275					
	Црнац	89.99	282	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	511	-2	700	800	955					
	Градишка	85.47	434	4	700	730	1098					
	Сл. Брод	81.80	409	1	750	850	1429	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	240	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	396	-12	950	750	2244	6.0	395	391	393	395
	Шабац	72.61	252	-13	400	500		6.4	251	247	249	251
	Београд	68.28	313	-6	500	600		7.3	308	308	309	312
	Карловац	103.17	121	-25	400	750						
	Приједор	129.68	164	-6	420	460		8.6				
	Нови Град	152	144	-4	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	108	10	250	320	93.8	8.3				
	Добој	137.01	-44	-11	300	450	122	7.2				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	153	48	380		325	7.4			
Јасика		138.56	-14	-17	350	430	144	6.0	-24			
Алексинач		157.63	-11	-19	300	400	134	7.5	-32			
Варварин		126.13	-4	-12	200	500	341	6.3	-18	-35		
Багрдан		100.94	35	-9	500	600		5.9	148	130		
Љубичевски мост		73.42	-154	-8	450	600	453	7.1	-167	-184	-204	

Прогноза водостаја на рекама до 30. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 21. децембра, затим у порасту до 26. 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 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