

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.12.2014.	17.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.4	6.1	10.0	-
Сомбор	9.3	6.1	7.0	-
Нови Сад	11.1	3.8	4.4	-
Зрењанин	10.9	5.8	1.0	-
Кикинда	10.4	5.0	3.0	-
Банатски Карловац	12.8	6.5	0.4	-
Лозница	11.6	4.5	5.0	-
Сремска Митровица	10.3	4.8	5.0	-
Ваљево	10.0	2.5	0.3	-
Београд	14.0	7.3	2.2	-
Крагујевац	13.6	3.6	0.6	-
Смедеревска Паланка	13.9	7.4	2.0	-
Велико Градиште	12.8	4.5	1.1	-
Црни Врх	6.5	0.5	0.5	22
Неготин	2.9	1.2	0.3	-
Златибор	5.7	3.4	0.4	-
Сјеница	5.4	2.0	2.2	-
Пожега	3.5	0.6	0.4	-
Краљево	8.7	6.0	0.8	-
Копаоник	3.3	0.3	-	2
Куршумлија	12.4	5.2	-	-
Крушевац	12.6	5.0	-	-
Ђуприја	13.5	4.3	0.3	-
Ниш	12.9	4.0	0.0	-
Лесковац	9.4	1.3	-	-
Зајечар	5.7	-1.0	0.4	-
Димитровград	6.6	2.1	-	-
Врање	7.0	5.4	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.12.2014. године у 13:00

Период важења: од 17.12.2014. до 26.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
17.12.2014. Среда	Променљиво облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Највиша температура од 8° С на северу до 14°С, у Тимочкој Крајини око 4°С.	Нема упозорења	
18.12.2014. Четвртак	Ујутру облачно, на југоистоку Србије понегде са слабом кишом. Током дана мало и умерено облачно, релативно топло и суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 2 до 7°С, највиша од 7 до 12°С.	Нема упозорења	
19.12.2014. Петак	Умерено облачно, углавном суво и топло. На северу Србије уз пролазно наоблачење, понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 1 до 6°С, највиша од 8 до 15°С.	Нема упозорења	
20.12.2014. Субота	Умерено облачно, топло и суво. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 1 до 7°С, највиша од 7 до 13°С.	Нема упозорења	
21.12.2014. Недеља	Облачно, хладније, местимично са слабом кишом, уз умерен и јак северозападни ветар. На планинама са slabим снегом. Најнижа температура од 1 до 5°С, највиша од 5 до 10°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.12.2014. до 26.12.2014.)

Умерено облачно, толије и суво. 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 22. децембра до 11. јануара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.12.2014.

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 изнад вишегодишњег просека	80	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					
	У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
29.12.2014. до 04.01.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	У Југозападној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На крајњем северозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

05.01.2015. до 11.01.2015.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Од 3 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 2	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	У Неготинској Крајини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40					

* 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	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 26.12. и 27.12.2014. Киша, суснежица или снег око 25.12, 27.12, 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015. Снег око 29.12, 31.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.	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	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12.2014. 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.	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	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12.2014. 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.	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 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 17.12.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности На Млави и Пеку и Тимоку водостаји је у стагнацији и 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.12.	19.12.	20.12.	21.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	3	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	216	7					-			
	Братислава	129.08	280	4	650	750	1220	5.6	275			
	Комарно	104.41	167	4	500	680	1318	5.3	170			
	Естергом	101.61	97	-4	500	650			102	104	115	133
	Будимпешта	95.65	150	-9	620	800	1470	5.2	153	155	162	179
	Дунавфелдвар	89.58	-74	-11	600	750	1205	7.2	-78	-76	-73	-63
	Баја	81.72	251	-8	700	900	1880	5.6	239	235	238	244
	Мохач	79.20	289	-10	700	950	1980	7.0	279	273	273	277
	Бездан	80.64	144	-11	500	700	2054	6.0	135	129	131	134
	Апатин	78.84	222	-14	600	750		5.9	211	203		
	Богојево	77.46	209	-16	600	700	2639	6.2	196	186	180	182
	Вуковар	76.19	199	-13	580	630		5.9				
	Илок	73.97	230	8								
	Бач. Паланка	73.97	233	-11	530	650		5.4	224	217		
	Нови Сад	71.73	274	17	450	700	3204	5.3	238	225		
	Сланкамен	69.68	314	-6	500			5.4	306	297		
	Земун	67.87	386	-4	550	650		6.0	386	382	378	375
	Панчево	67.33	395	-3	530	650		-	395	391	387	384
	Смедерево	65.36	530	2	600	700	5850	6.0				
Бан. Паланка	62.85	717	10	765	865							
В. Градиште	62.17	767	10	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	119	-32	460	500		6.4				
	Терезино Поље	100.67	-182	-10	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	85	-20	400	480	562	6.4				
	Осијек	81.48	49	-41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		18.12.	19.12.	20.12.	21.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
4ТИСА	Тисабеч	115.01	-204	8	300	500	80.0	5.2	-180	-180	-166	-133
	Вашарошнамен	101.98	-128	5	600	800	141	5.0	-115	-93	-88	-50
	Токај	90.01	467	0	600	800		4.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-45	0	650	800	281	4.0	-46	-48	-52	-51
	Чонград		26	-21	650	800		4.2	17	12	7	3
	Сегедин	73.70	168	-8	650	850	595	4.8	168	167	167	166
	Сента	72.80	267	-3	600	800	499	5.6	264	260		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	312	-4	500	650		5.4	305	297		
	Загреб	112.26	-134	-13	370	470	308					
	Црнац	89.99	234	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	470	-37	700	800	864					
	Градишка	85.47	421	-27	700	730	1068					
	Сл. Брод	81.80	399	-28	750	850	1397					
	Сл. Шамац	80.70	237	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	430	-6	950	750	2465	6.0	414	407	427	440
	Шабац	72.61	284	-9	400	500		6.6	268	261	281	294
	Београд	68.28	334	-5	500	600		7.4	334	330	326	323
	Карловац	103.17	86	12	400	750						
	Приједор	129.68	110	8	420	460		7.0				
	Нови Град	152	138	10	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	108	5	250	320	93.8	8.0				
	Добој	137.01	-53	8	300	450	108	6.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	151	-39	380		318	8.4				
	Јасика	138.56	5	-4	350	430	174	4.7	3			
	Алексинац	157.63	27	11	300	400	187	6.5	24			
	Варварин	126.13	13	0	200	500		5.9	12	10		
	Багрдан	100.94	177	-3	500	600	393	5/8	176	174		
	Љубичевски мост	73.42	-145	-9	450	600	475	5.7	-148	-151	-154	

Прогноза водостаја на рекама до 27. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. децембра, затим у мањем порасту. 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. 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