

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.12.2014.	16.12.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.3	2.1	-	-
Сомбор	9.9	2.0	-	-
Нови Сад	9.6	3.0	0.2	-
Зрењанин	8.3	5.0	-	-
Кикинда	8.4	3.0	-	-
Банатски Карловац	10.0	4.0	-	-
Лозница	9.9	5.1	-	-
Сремска Митровица	9.0	4.2	-	-
Ваљево	10.4	2.8	-	-
Београд	10.9	7.0	-	-
Крагујевац	11.1	3.5	-	-
Смедеревска Паланка	11.8	5.8	-	-
Велико Градиште	8.6	1.2	-	-
Црни Врх	7.8	4.1	-	29
Неготин	0.0	-1.0	-	-
Златибор	6.8	2.0	-	5
Сјеница	2.7	-0.7	-	-
Пожега	1.3	-0.7	-	-
Краљево	6.0	-0.2	-	-
Копаоник	8.2	-1.0	-	8
Куршумлија	7.5	-0.9	-	-
Крушевац	5.0	-0.5	-	-
Ђуприја	9.4	2.3	-	-
Ниш	7.5	1.5	-	-
Лесковац	6.6	0.4	-	-
Зајечар	4.3	-1.5	-	0
Димитровград	1.0	-1.0	-	-
Врање	0.3	-2.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.12.2014. године у 13:00

Период важења: од 16.12.2014. до 25.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
16.12.2014. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом на југозападу, после подне и увече и у осталим пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 13°C, у местима где ће се магла дуже задржати око 4°C.	Нема упозорења	
17.12.2014. Среда	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом. У току ноћи делимично разведравање прво у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 0 до 8°C, највиша од 8°C на северу до 13°C на југоистоку, у Тимочкој Крајини око 5°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, ујутру северозападни, у току дана јужних праваца. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша од 6 до 10°C.	Нема упозорења	
19.12.2014. Петак	Умерено облачно, углавном суво и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 8 до 13°C.	Нема упозорења	
20.12.2014. Субота	Ујутру умерено облачно и релативно топло. Средином дана наоблачење прво у северним, до краја дана и у току ноћи ка недељи и у осталим крајевима, местимично са кишом, на планинама са снегом, падом температуре и појачаним северозападним ветром. Јутарња температура од 3 до 7°C, највиша дневна од 7 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.12.2014. до 25.12.2014.)

У недељу облачно, ветровито и хладније, понегде са слабом кишом, на планинама са снегом. Затим до краја периода углавном суво и хладно.

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 16.12.2014. 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 опадању и стагнацији
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 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 мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.12.	18.12.	19.12.	20.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-4	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	209	0					204			
	Братислава	129.08	276	2	650	750	1170	5.5	280			
	Комарно	104.41	163	-12	500	680	1291	5.1	160			
	Естергом	101.61	101	-11	500	650		4.5	98	98	102	113
	Будимпешта	95.65	159	-9	620	800	1501	4.9	151	150	152	161
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-9	600	750	1288	7.1	-71	-76	-77	-73
	Баја	81.72	259	-10	700	900	1930	5.6	247	234	228	228
	Мохач	79.20	299	-10	700	950	2030	7.0	288	276	267	265
	Бездан	80.64	155	-11	500	700	2120	6.0	145	136	129	128
	Апатин	78.84	236	-12	600	750		5.7	220	208		
	Богојево	77.46	225	-10	600	700	2743	6.2	205	192	183	180
	Вуковар	76.19	212	-4	580	630		5.8				
	Илок	73.97	242	-8								
	Бач. Паланка	73.97	244	-7	530	650		5.6	236	225		
	Нови Сад	71.73	257	-8	450	700	2850	5.0	249	235		
	Сланкамен	69.68	320	-10	500			5.5	311	302		
	Земун	67.87	390	-9	550	650		5.7	380	375	370	365
	Панчево	67.33	398	-8	530	650		-	388	383	378	373
	Смедерево	65.36	528	-6	600	700		6.0	520	515	510	505
Бан. Паланка	62.85	707	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	757	2	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	131	8	460	500		6.6				
	Терезино Поље	100.67	-202	-43	300	350		6.3				
	Д. Михољац	88.39	108	-4/8	400	480	610	6.0				
	Осијек	81.48	90	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.12.	18.12.	19.12.	20.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-121	11	300	500	69.2	4.5	-207	-162	-163	-166
	Вашарошнамен	101.98	-130	-13	600	800	133	4.1	-128	-107	-48	-35
	Токај	90.01	467	-1	600	800		4.1	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-45	-10	650	800	269	3.8	-48	-43	-44	-47
	Чонград		47	2	650	800		4.0	35	29	29	25
	Сегедин	73.70	176	1	650	850	617	5.0	174	175	175	175
	Сента	72.80	270	-1	600	800	529	5.6	269	267		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	316	-8	500	650		5.0	308	300		
	Загреб	112.26	-121	19	370	470	332					
	Црнац	89.99	256	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	507	-32	700	800	946					
	Градишка	85.47	448	-33	700	730	1130					
	Сл. Брод	81.80	427	-32	750	850	1485					
	Сл. Шамац	80.70	264	-36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	436	-22	950	750	2504	6.2	419	405	398	395
	Шабац	72.61	293	-20	400	500		6.6	278	265	258	255
	Београд	68.28	339	-10	500	600		7.4	329	324	319	314
	Карловац	103.17	74	-16	400	750						
	Приједор	129.68	102	-8	420	460		7.2				
	Нови Град	152	128	-6	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	103	5	250	320	86.3	7.7				
	Добој	137.01	-61	-4	300	450	95.5	5.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	190	37	380		467	7.6				
	Јасика	138.56	9	-6	350	430	180	4.9	2			
	Алексинац	157.63	16	5	300	400	170	4.5	34			
	Варварин	126.13	13	-7	200	500		5.5	12	4		
	Багрдан	100.94	180	-11	500	600	400	5.4	177	170		
	Љубичевски мост	73.42	-136	-14	450	600	498	5.6	-144	-151	-159	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 водотопима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. 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