

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.12.2014.	11.12.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.9	2.4	-	-
Сомбор	3.8	1.8	-	-
Нови Сад	3.3	2.3	0.2	-
Зрењанин	3.6	2.3	0.2	-
Кикинда	4.0	2.4	-	-
Банатски Карловац	3.5	2.1	0.3	-
Лозница	3.4	2.3	-	-
Сремска Митровица	2.8	2.0	0.5	-
Ваљево	3.2	2.2	-	-
Београд	3.3	2.3	1.0	-
Крагујевац	3.0	1.9	1.0	-
Смедеревска Паланка	3.1	2.2	0.6	-
Велико Градиште	4.5	2.8	2.3	-
Црни Врх	-2.0	-3.7	2.2	42
Неготин	4.7	1.6	0.2	-
Златибор	-1.5	-2.9	0.4	17
Сјеница	-0.5	-2.2	-	2
Пожега	3.2	1.9	1.0	-
Краљево	3.6	2.3	0.2	-
Копаоник	-3.0	-2.5	0.4	15
Куршумлија	2.5	1.3	0.1	-
Крушевац	3.1	1.3	3.0	-
Ђуприја	3.3	0.9	1.0	-
Ниш	2.4	0.6	0.1	-
Лесковац	3.2	0.0	-	-
Зајечар	2.1	-0.8	0.3	9
Димитровград	1.8	0.4	-	8
Врање	2.7	0.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 11.12.2014. до 20.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
11.12.2014. Четвртак	Умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 4 до 9°C.	Нема упозорења	
12.12.2014. Петак	Јутро местимично магловито са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 0, највиша од 5 до 9°C.	Нема упозорења	
13.12.2014. Субота	Јутро местимично магловито са slabим мразем. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3, највиша од 7 до 13°C.	Нема упозорења	
14.12.2014. Недеља	Јутро местимично магловито са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -3 до 4, највиша од 7 до 13°C.	Нема упозорења	
15.12.2014. Понедељак	Јутро местимично магловито са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -3 до 4, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.12.2014. до 20.12.2014.)

Од уторка променљиво облачно, местимично са кишом, крајем периода уз пад температуре у планинским пределима са снегом.

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 15. децембра до 4. јануара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.12.2014.

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)		(%)
15.12.2014. до 21.12.2014.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Од 5 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -1 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.12.2014. до 04.01.2015.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	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 Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије 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 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 11.12. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.12.	13.12.	14.12.	15.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2	550	680		5.9				
	Корнојбург	154.05	215	-12								
	Братислава	129.08	303	10	650	750	1496	5.1	300			
	Комарно	104.41	201	3	500	680	1546	5.3	200			
	Естергом	101.61	134	0	500	650		5.3	136	137	141	141
	Будимпешта	95.65	188	1	620	800	1720	5.6	191	191	193	195
	Дунавфелдвар	89.58	-41	5	600	750	1453	7.9	-38	-36	-35	-33
	Баја	81.72	270	5	700	900	1994	6.7	274	278	280	282
	Мохач	79.20	309	6	700	950	2090	7.8	314	317	320	322
	Бездан	80.64	166	6	500	700	2186	6.8	172	175	177	178
	Апатин	78.84	252	8	600	750		6.0	258	262		
	Богојево	77.46	241	9	600	700	2847	6.9	252	260	263	265
	Вуковар	76.19	223	7	580	630		6.6				
	Илок	73.97	249	6								
	Бач. Паланка	73.97	252	5	530	650		6.2	258	266		
	Нови Сад	71.73	262	6	450	700	2835	6.2	268	275		
	Сланкамен	69.68	330	6	500			5.8	336	343		
	Земун	67.87	418	6	550	650		5.8	423	428	433	436
	Панчево	67.33	429	6	530	650			434	439	444	447
	Смедерево	65.36	568	4	600	700		6.2	572	576	580	582
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	815	3	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	217	-25	460	500		6.4				
	Терезино Поље	100.67	-70	-34	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	248	10	400	480	929	6.0				
	Осијек	81.48	181	25	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

Слив		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.12.	13.12.	14.12.	15.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	4	300	500	53.1	4.0	-223	-222	-221	-213
	Вашарошнамен	101.98	-173	10	600	800	73.5	3.9	-121	-109	-115	-112
	Токај	90.01	465	0	600	800		4.3	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-108	0	650	800	207	4.4	-121	-122	-117	-101
	Чонград		-3	16	650	800		4.4	-11	-21	-25	-24
	Сегедин	73.70	145	10	650	850	458	5.8	145	145	145	145
	Сента	72.80	260	3	600	800	423	6.4	266	272		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		6.0				
Тител	69.70	323	5	500	650		5.8	328	335			
САВА	Загреб	112.26	-87	-37	370	470	399					
	Црнац	89.99	493	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	677	-3	700	800	1366					
	Градишка	85.47	572	-3	700	730	1430					
	Сл. Брод	81.80	530	11	750	850	1845					
	Сл. Шамац	80.70	366	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	486	10	950	750	2851	6.7	486	480	470	460
	Шабац	72.61	337	7	400	500		7.2	337	331	321	311
	Београд	68.28	369	6	500	600		7.7	373	377	381	383
	Карловац	103.17	209	-47	400	750						
	Приједор	129.68	158	-14	420	460		7.5				
	Нови Град	152	200	-16	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	120	-5	250	320	113	6.7				
	Добој	137.01	-5	52	300	450	195	6.2				
Радаљ - Дрина	129.47	153	-42	380		325	8.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	81	-14	350	430	305	6.1	52			
	Алексинач	157.63	87	-31	300	400	272	6.0	62			
	Варварин	126.13	103	-12	200	500	690	5.1	77	55		
	Багрдан	100.94	319	18	500	600	805	6.5	296	275		
	Љубичевски мост	73.42	12	99	450	600	880	6.6	24	4	-15	

Прогноза водостаја на рекама до 21. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 14. децембра, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. децембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту до 13. децембра, а затим 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 опадању до 13. децембра, а затим у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 15. децембра, а затим у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави водостаји ће бити у опадању до 13. децембра, а након тога у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању до 13. децембра, а затим у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења