

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.12.2014.	10.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	5	1.6	4.0	-
Сомбор	5	2.0	3.0	-
Нови Сад	5	1.7	7.0	-
Зрењанин	5	2.6	3.0	-
Кикинда	4	2.6	3.0	-
Банатски Карловац	5	3.3	4.0	-
Лозница	6	1.9	7.0	-
Сремска Митровица	5	1.8	5.0	-
Ваљево	5	1.7	4.0	-
Београд	5	1.8	6.0	-
Крагујевац	6	1.0	9.0	-
Смедеревска Паланка	6	1.6	9.0	-
Велико Градиште	7	3.7	6.0	-
Црни Врх	-1	-2.7	9.0	42
Неготин	5	0.5	8.0	0
Златибор	-1	-3.6	5.0	18
Сјеница	0	-2.3	0.9	3
Пожега	4	1.8	4.0	-
Краљево	4	1.6	5.0	-
Копаоник	-3	-6.9	2.0	15
Куршумлија	4	1.2	0.4	-
Крушевац	4	1.4	8.0	-
Ђуприја	6	0.8	8.0	-
Ниш	4	1.5	3.0	-
Лесковац	4	1.5	2.0	-
Зајечар	0	0.0	12.0	14
Димитровград	0	-0.3	0.6	11
Врање	3	0.6	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 10.12.2014. до 19.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
10.12.2014. Среда	Облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима, а понегде и у нижим пределима источне Србије и са суснежицом и снегом. Падавине углавном слабог интензитета, а крајем дана и током ноћи постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 2 до 6°C.	Нема упозорења	
11.12.2014. Четвртак	Ујутро местимично магла и слаб мраз. Током дана умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од -2 до 1, највиша од 3 до 7°C.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
12.12.2014. Петак	Ујутро понегде краткотрајна магла и слаб мраз. Током дана претежно сунчано и топлије, уз постепено отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1, највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
13.12.2014. Субота	Ујутро понегде краткотрајна магла и слаб мраз. Током дана претежно сунчано и топлије, уз постепено отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
14.12.2014. Недеља	Ујутро понегде краткотрајна магла и слаб мраз. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -1 до 5, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.12.2014. до 19.12.2014.)

У понедељак постепено повећање облачности, а од уторка повремено са кишом и мањим падом температуре.

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.

Утицаји:

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



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

УПОЗОРЕЊЕ:

На сливу Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у порасту од 10. до 13. децембра са превазилажењем упозоравајућих нивоа.

На Колубари водостаји ће бити у већем порасту до 11. децембра без превазилажења упозоравајућих нивоа. На Љигу код Боговађе водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава и има тенденцију опадања.

На Јасеници водостаји ће бити у порасту са могућношћу достигања упозоравајућег нивоа у току данашњег дана.

На Јужној Морави код Мојсиња и Лесковца водостаји су достигли границу редовне одбране од поплава и имају тенденцију стагнације и мањег опадања.

Стање на рекама на дан 10.12. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	1	550	680		5.9				
	Корнојбург	154.05	227	14								
	Братислава	129.08	293	2	650	750	1376	5.1	295			
	Комарно	104.41	198	-2	500	680	1526	5.7	195			
	Естергом	101.61	134	4	500	650		6.3	138	142	143	144
	Будимпешта	95.65	187	7	620	800	1710	6.2	193	198	199	200
	Дунавфелдвар	89.58	-46	2	600	750	1415		-39	-34	-30	-28
	Баја	81.72	265	-1	700	900	1966	6.8	270	277	284	289
	Мохач	79.20	303	-2	700	950	2060	8.0	306	312	319	324
	Бездан	80.64	160	0	500	700	2150	6.9	161	167	172	175
	Апатин	78.84	244	3	600	750		6.1	250	256		
	Богојево	77.46	232	5	600	700	2788	7.0	239	245	248	252
	Вуковар	76.19	216	3	580	630		6.7				
	Илок	73.97	243	3								
	Бач. Паланка	73.97	247	3	530	650		6.4	250	256		
	Нови Сад	71.73	256	1	450	700	2793	6.2	258	263		
	Сланкамен	69.68	324	0	500			6.0	325	328		
	Земун	67.87	412	-1	550	650		6.0	412	413	416	419
	Панчево	67.33	423	-1	530	650			423	424	427	430
	Смедерево	65.36	564	0	600	700		6.2	565	565	567	570
Бан. Паланка	62.85	757	2	765	865							
В. Градиште	62.17	812	7	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	242	-22	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	-36	19	300	350		7.0				
	Д. Михаљац	88.39	238	36	400	480	929	6.5				
	Осијек	81.48	156	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	5	300	500	49.8	3.6	-228	-233	-235	-236
	Вашарошнамен	101.98	-183	0	600	800	68.5	3.2	-155	-140	-138	-133
	Токај	90.01	465	4	600	800		4.4	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-108	-1	650	800	210	4.6	-115	-116	-115	-109
	Чонград		-19	1	650	800		4.8	-20	-23	-23	-22
	Сегедин	73.70	135	-1	650	850	441	5.9	135	135	135	135
	Сента	72.80	257	-1	600	800	386	6.6	257	257		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	318	0	500	650		6.0	317	320		
	Загреб	112.26	-50	-27	370	470	477					
	Црнац	89.99	516	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	680	1	700	800	1374					
	Градишка	85.47	575	-2	700	730	1438					
	Сл. Брод	81.80	519	-3	750	850	1807					
	Сл. Шамац	80.70	351	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	476	-8	950	750	2772	6.7	474	470	465	460
	Шабац	72.61	330	-6	400	500		7.2	328	324	319	314
	Београд	68.28	363	-1	500	600		8.1	363	364	367	370
	Карловац	103.17	256	-56	400	750						
	Приједор	129.68	172	-13	420	460		7.8				
	Нови Град	152	216	-10	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	125	11	250	320	122	7.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-57	-7	300	450	102	7.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	195	-26	380		488	8.5				
	Јасика	138.56	95	65	350	430	331	6.2	140			
	Алексинач	157.63	118	84	300	400	323	6.5	140			
	Варварин	126.13	115	94	200	500	732	5.5	155	174		
Багрдан	100.94	301	121	500	600	749	6.7	345	360			
Љубичевски мост	73.42	-87	39	450	600	621	7.6	-20	25	46		

Прогноза водостаја на рекама до 20. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту и стагнацији до 13. децембра, а затим поново у порасту.	На сливу Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у порасту од 10. до 13. децембра са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту до 11. 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 порасту до 11. децембра, а затим у мањем и опадању стагнацији.	На Колубари водостаји ће бити у већем порасту до 11. децембра без превазилажења упозоравајућих нивоа. На Љигу код Боговађе водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава и има тенденцију опадања.
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 порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 11. децембра, а након тога у опадању. Нови пораст очекују се од 13. децембра.	На Јасеници водостаји ће бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућег нивоа у току данашњег дана.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 11. децембра, а затим у мањем опадању и стагнацији до 13. децембра, након тога у порасту.	На Јужној Морави код Мојсиња и Лесковца водостаји су достигли границу редовне одбране од поплава и имају тенденцију стагнације и мањег опадања.