

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.12.2014.	02.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.6	0.7	7.0	-
Сомбор	4.0	0.3	16.0	-
Нови Сад	3.7	0.5	10.0	-
Зрењанин	3.9	0.1	5.0	-
Кикинда	4.3	0.8	7.0	-
Банатски Карловац	2.9	0.0	4.0	-
Лозница	8.4	3.9	13.0	-
Сремска Митровица	5.6	1.6	5.0	-
Ваљево	8.5	3.6	24.2	-
Београд	3.1	0.4	6.0	-
Крагујевац	5.0	1.0	25.0	-
Смедеревска Паланка	3.3	0.2	19.0	-
Велико Градиште	1.8	-0.1	9.0	-
Црни Врх	-6.6	-8.9	3.0	4
Неготин	0.1	-1.4	2.1	-
Златибор	12.6	0.5	39.0	-
Сјеница	10.1	6.4	28.3	-
Пожега	5.5	2.0	36.4	-
Краљево	3.0	0.4	14.0	-
Копаоник	9.0	3.0	11.0	-
Куршумлија	4.6	2.4	9.0	-
Крушевац	3.0	0.3	0.1	-
Ђуприја	3.0	-0.6	4.0	-
Ниш	3.3	2.4	0.2	-
Лесковац	6.6	2.6	-	-
Зајечар	0.6	-1.8	2.0	-
Димитровград	7.2	3.2	0.0	-
Врање	13.3	9.5	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 02.12.2014. до 11.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
02.12.2014. Уторак	Облачно и ветровито, местимично са кишом, а у Тимочкој Крајини хладно са снегом. Ветар умерен и јак југоисточни, у кошавском подручју повремено са олујним, а у јужном Банату и орканским ударима. Највиша температура од 4 до 10°C. У Тимочкој Крајини око 0°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Снег, формирање мањег снежног покривача	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
03.12.2014. Среда	Претежно облачно и ветровито, у већини места суво, само понегде на југу и истоку са слабом кишом, у Тимочкој Крајини и са slabим снегом и локалном појавом поледице. Ветар slab и умерен јужни и југоисточни, у Подунављу, Поморављу, јужном Банату и планинским пределима јак, повремено и олујни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 2 на истоку до 10°C на југу.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Снег, формирање мањег снежног покривача	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
04.12.2014. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, углавном суво, само у Тимочкој Крајини повремено са слабом кишом. Ветар slab и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша од 4 до 9°C.	Нема упозорења	
05.12.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар slab и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша од 5 до 11°C.	Нема упозорења	

06.12.2014. Субота	Облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша дневна од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
-------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.12.2014. до 11.12.2014.)
Облачно, хладније, местимично са кишом, 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.

Утицаји:

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

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 08. децембра до 28. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.12.2014.

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)
08.12.2014. до 14.12.2014.	У Војводини и Подунављу у границама вишегодишњег просека	80	Од -2 до 2	Од 2 до 5	У Војводини, Подрињу, на југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од -3 до 1	Од 2 до 6	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3	Од 2 до 8	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4			

* 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: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 02.12. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.12.	05.12.	06.12.
		н.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680		6.2				
	Корнојбург	154.05	222	0					234			
	Братислава	129.08	292	-9	650	750	1364	5.7	290			
	Комарно	104.41	199	20	500	680	1532	6.0	200			
	Естергом	101.61	120	12	500	650		6.0	134	138	142	144
	Будимпешта	95.65	166	5	620	800	1570	6.0	184	192	197	200
	Дунавфелдвар	89.58	-65	2	600	750	1273	5.7	-56	-43	-36	-31
	Баја	81.72	238	-4	700	900	1810	6.8	241	255	270	279
	Мохач	79.20	277	-5	700	950	1920	8.3	277	286	300	311
	Бездан	80.64	132	-6	500	700	1990	7.0	129	137	149	160
	Апатин	78.84	210	-7	600	750		7.2	207	215		
	Богојево	77.46	197	-7	600	700	2561	7.6	193	199	210	222
	Вуковар	76.19	187	-6	580	630		7.0				
	Илок	73.97	218	-4								
	Бач. Паланка	73.97	222	-4	530	650		7.2	218	218		
	Нови Сад	71.73	232	2	450	700	2737	7.0	228	228		
	Сланкамен	69.68	288	4	500			6.5	286	285		
	Земун	67.87	373	7	550	650		6.5	363	360	364	374
	Панчево	67.33	381	9	530	650		-	371	368	372	382
	Смедерево	65.36	524	13	600	700	5502	7.4	512	510	514	524
Бан. Паланка	62.85	222	-4	765	865		7.2					
В. Градиште	62.17	757	-3	800	830		6.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	190	9	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	-142	32	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	116	-8	400	480	627	6.3				
	Осијек	81.48	62	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.12.	05.12.	06.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-3	300	500	42.3	1.9	-239	-240	-238	-236
	Вашарошнамен	101.98	-187	-1	600	800	66.5	3.0	-175	-170	-170	-170
	Токај	90.01	461	-4	600	800		4.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-139	12	650	800	197	4.6	-134	-134	-135	-132
	Чонград		-72	18	650	800		3.8	-70	-70	-70	-70
	Сегедин	73.70	117	8	650	850	323	7.2	117	117	117	117
	Сента	72.80	251	3	600	800	303	8.2	257	263		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	282	4	500	650		6.6	283	283		
	Загреб	112.26	106	211	370	470	852					
	Црнац	89.99	371	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	541	2	700	800	1025					
	Градишка	85.47	482	12	700	730	1209					
	Сл. Брод	81.80	422	-7	750	850	1472					
	Сл. Шамац	80.70	243	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	410	-1	950	750	2335	6.8	416	440	468	482
	Шабац	72.61	265	1	400	500		7.0	269	290	322	338
	Београд	68.28	322	9	500	600		7.9	314	310	315	327
	Карловац	103.17	260	-1	400	750						
	Приједор	129.68	78	20	420	460		8.1				
	Нови Град	152	90	2	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	96	40	250	320	76.6	7.8				
	Добој	137.01	15	97	300	450	240	8.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	218	69	380		587	8.6				
	Јасика	138.56	-52	5	350	430	92.6	5.6	20			
	Алексинач	157.63	-48	-4	300	400	89.6	7.0	-51			
	Варварин	126.13	-48	1	200	500	223	5.3	-20	40		
	Багрдан	100.94	96	8	500	600		6.4	110	165		
	Љубичевски мост	73.42	-230	10	450	600	274	6.7	-220	-190	-150	

Прогноза водостаја на рекама до 12. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. децембра, затим у мањем порасту до 09. децембра, а након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 06. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 08. децембра, а након тога у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 04. децембра, затим у опадању до 06. децембра, а затим у краткотрајном мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму ће бити у порасту до 03. децембра, затим у стагнацији, а на Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 06. децембра, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави ће бити у порасту до 04. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању, а на Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 05. децембра, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења