QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.11.2012.	04.11.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	15.6	5.0	-
Сомбор	18.6	6.3	-
Нови Сад	19.7	6.4	-
Зрењанин	18.6	9.6	-
Кикинда	17.1	7.0	-
Банатски Карловац	20.0	9.2	-
Лозница	21.6	8.3	-
Сремска Митровица	17.8	5.1	-
Ваљево	20.7	7.1	-
Београд	20.2	11.2	-
Крагујевац	21.6	8.0	-
Смедеревска Паланка	20.1	5.9	-
Велико Градиште	20.2	8.0	-
Црни Врх	15.3	7.5	-
Неготин	22.4	6.9	-
Златибор	17.0	8.7	-
Сјеница	17.9	5.5	-
Пожега	19.0	4.2	-
Краљево	20.2	6.8	-
Копаоник	9.9	4.3	-
Куршумлија	21.2	7.4	-
Крушевац	21.2	8.1	-
Ћуприја	21.5	7.0	-
Ниш	22.4	9.1	-
Лесковац	20.8	7.5	-
Зајечар	21.1	6.0	-
Димитровград	21.5	7.2	-
Врање	20.7	7.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.11.2012. године
Период важења: од 04.11.2012. до 13.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.11.2012. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, ноћу у појачању. Највиша температура од 18 до 23°C. Ноћу на северу и западу Србије постепено наоблачење.	**Tmax ≥ 22°C**	**90**
05.11.2012. Понедељак	Претежно облачно и топло, местимично с кишом, углавном после подне, увече и ноћу. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 15°C, а највиша од 17 до 23°C.	**Tmax ≥ 22°C**	**90**
06.11.2012. Уторак	Свежије. Ујутро и пре подне облачно с кишом, током дана краткотрајно разведравање, увече на северу ново наоблачење с кишом.	**Нема упозорења**	
07.11.2012. Среда	Ујутро и пре подне облачно с кишом, од средине дана престанак падавина и разведравање, прво у северним и западним крајевима.	**Нема упозорења**	
08.11.2012. Четвртак	Претежно сунчано.	**Нема упозорења**	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.11. 2012. године до 13.11.2012. године)
У петак претежно сунчано. Од суботе наоблачење с кишом.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:
Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интезитета 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 интезитета 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:

Tmax ≥ 22°C
Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Прогноза времена за период од 12. новембра до 02. децембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.11.2012.

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)
12.11.2012. до 18.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 4, а затим од -4 до 1.	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 12, а затим од 4 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У јужној Србији од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У северозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
19.11.2012. до 25.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1.	Од 9 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 20 mm. У планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	У југозападној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
26.11.2012. до 02.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50	Од 0 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 6 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 20 mm.
	У Војводини 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 11.11. до 30.11.2012. године**

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.
Период важења: 10.11.2012. до 31.11.2012. године

Период	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
11.11.2012. до 16.11.2012.	Углавном стабилно и суво. Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11. Од 11.11. до 13.11. умерена кошава.	Од 1 до 5, око 15.11. и до -2	Од 9 до 14	Од 4 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
17.11.2012. до 30.11.2012.	Чешћа појава кише, 17.11, 18.11,20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од 1 до 6, око 16.11. и 17.11. и до -4	Од 9 до 13, око 22.11. и 27.11. и до 16	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 11.11. до 30.11.2012. године***

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.
Период важења: 11.11.2012. до 16.11.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11. У кошавском подручју у периоду од 11.11. до 13.11. умерена до јака кошава.	Од 0 до 5, око 15.11. и до -3	Од 8 до 15	Од 2 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11.	Од -3 до 2	Од 6 до 12	Од 0 до 7 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. Киша или суснежица око 10.11 и 13.11, интензивније падавине око 13.11. У периоду од 11.11. до 13.11. умерен јужни ветар.	Од -5 до 0, око 15.11. и до -9	Од 3 до 10	Од -3 до 5 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.
Период важења: 17.11.2012. до 30.11.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Чешћа појава кише, 17.11, 18.11,20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од 0 до 6, око 17.11 и до -5	Од 8 до 13, око 22.11. и 27.11. и до 16	Од 4 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава кише и суснежице, 17.11, 18.11,20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од -3 до 4, око 17.11. и до -7	Од 6 до 10, око 20.11. и до 14	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава суснежице и снега, 17.11, 18.11,20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од -6 до 1, око 17.11. и до -9	Од 4 до 9, око 20.11. и до 13	Од -2 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за

период Новембар-Децембар 2012. –Јануар 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 24.10.2012.

Метеоролошки параметар	**Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек**	**Вероватноћа (%)**
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 (ºC/по месецу)	Од 4 до 8	Од 2 до 4	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 04.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај **Дунава** је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности
Тиса	Водостај **Тисе** је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на **банатским водотоцима** је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности
Сава	Водостај **Саве** је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај **Дрине** је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај **Велике Мораве** је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај **Јужне Мораве** и **Западне Мораве** је у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0" m.n.m.	Водост. H cm	Водост. ΔH cm	Протиц. Q m^3/s	Испуњеност корита %	T воде °C	Прогноза водостаја 05.11. cm	06.11. cm	07.11. cm	08.11. cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-2		36%	7.3				
	Корнојбург	154.05	241	0		20%		240			
	Братислава	129.08	299	-7	1448	29%	8.4	295			
	Комарно	104.41	198	25	1490		8.6	195			
	Естергом	101.61	120	14		16%	8.8	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	171	1	1610	15%	8.1	186	198	223	286
	Дунавфелдвар	89.58	-76	-5	1190	11%	9.7	-70	-57	-42	9
	Баја	81.72	202	-6	1600	16%	8.6	-	-	-	-
	Мохач	79.20	237	-6	1720	19%	9.0	232	236	250	270
	Бездан	80.64	93	-7	1752	21%	9.4	88	93	107	125
	Апатин	78.84	176	-8		26%	9.0	175	177		
	Богојево	77.46	171	-9	2392	27%	9.4	169	172	180	190
	Вуковар	76.19	162	-11		27%	-				
	Илок	73.97	186	-6							
	Бач. Паланка	73.90	182	-12			9.6	178	181		
	Нови Сад	71.73	185	-2	2416	30%	9.5	182	180		
	Сланкамен	69.68	238	0			9.8	236	232		
	Земун	67.87	308	7		47%		309	306	302	298
	Панчево	67.33	320	12				321	318	314	310
	Смедерево	65.36	470	2	4603		10.0	472	470	468	466
	Банат. Паланка	62.85	689	4							
	В. Градиште	62.17	747	4			11.0				
	Прахово	29.00	130	0			13.0				
ДРАВА	Ботово	121.55	250	-12		48%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	-70	22			8.0				
	Д. Михољац	88.39	190	41	790		7.4				
	Осијек	81.48	104	4		40%	8.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Q			05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		m.n.m.	cm	cm	m^3/s	%	^oC	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	5	187	14%	9.0	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-72	53	200	14%	9.1	-	-	-	-
	Токај	90.01	469	1		59%	8.5	-	-	-	-
	Солнок	78.78	-60	-2	277	17%	9.7	-	-	-	-
	Чонград		-65	-11		21%	8.8	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	101	-4	360	28%	10.0	98	101	103	109
	Сента	72.80	236	0	-	39%	11.4	235	234		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	10.9				
	Тител	69.70	231	1		35%	12.5	229	225		
САВА	Загреб	112.26	109	-93	859	51%					
	Црнац	89.99	646	24							
	Јасеновац	86.82	637	27	1263	74%					
	Градишка	85.47	-	-							
	Сл. Брод	81.80	422	22	1468	51%	10.0				
	Сл. Шамац	80.70	208	16							
	Ср. Митровица	72.28	324	18	1794	42%	10.6	326	333	342	338
	Шабац	72.61	185	-17			10.8	188	191	202	197
	Београд	68.28	255	8		47%	12.4	257	256	253	249
	Карловац	103.17	425	-144							
	Приједор	129.68	115	-30			9.6				
	Нови Град		114	-42			9.4				
	Делибашино Село	151.21	54	-2	36.2		10.0				
	Добој	137.01	-115	-4			9.1				
	Радаљ - Дрина		48	-3	66						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	0	23.7			-128			
	Алексинац	157.63	-138	-2	9.0		12.0	-141			
	Варварин	126.13	-142	-1	44.8			-146	-149		
	Багрдан	100.94	-16	-2	55.2		10.9	-19	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-329	3	67.2			-331	-336	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 14. новембара 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у стагнацији до 06. новембра, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај **Тисе** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на **банатским водотоцима** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај **Саве** ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. новембра, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на **Дрини** ће бити стаганцији до 07. новембра, затим у мањем порасту до 09. новембра, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на **Великој Морави** ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на **Јужној и Западној Морави** ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења