

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.11.2012.	02.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.1	6.5	4.0
Сомбор	15.2	6.5	3.0
Нови Сад	14.6	6.8	3.0
Зрењанин	14.2	9.7	1.0
Кикинда	14.4	8.5	2.0
Банатски Карловац	13.5	10.3	2.0
Лозница	19.5	8.5	0.4
Сремска Митровица	16.1	5.7	2.0
Ваљево	19.0	9.1	-
Београд	14.4	11.7	0.5
Крагујевац	16.6	8.0	0.5
Смедеревска Паланка	15.1	8.5	0.7
Велико Градиште	13.4	10.5	7.1
Црни Врх	8.2	7.9	18.0
Неготин	10.0	9.5	17.0
Златибор	15.2	6.3	2.0
Сјеница	16.0	3.5	7.0
Пожега	19.0	6.1	0.3
Краљево	18.1	5.8	0.0
Копоник	6.2	3.5	1.0
Куршумлија	15.8	5.8	0.0
Крушевац	17.5	5.5	0.2
Ђуприја	12.8	8.2	2.0
Ниш	15.2	8.0	1.0
Лесковац	17.7	8.4	0.5
Зајечар	9.5	6.6	12.0
Димитровград	13.6	8.9	4.0
Врање	15.1	11.7	0.3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.11.2012. године

Период важења: од 02.11.2012. до 11.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.11.2012. Петак	У већем делу земље сунчано. Само у северним крајевима уз пролазно наоблачење понегде могућа киша. Ветар слаб и умерен, претежно јужни, увече у скретању на западни. Максимална температура од 16 до 22°C.	Tmax ≥ 22°C	80
03.11.2012. Субота	Сунчано и топло, максимална температура у већини места од 16 до 22°C.	Tmax ≥ 22°C	80
04.11.2012. Недеља	Сунчано и топло, крајем дана и током ноћи наоблачење понегде са кишом, најпре на северу и западу. Максимална температура у већини места од 18 до 22°C.	Tmax ≥ 22°C	80
05.11.2012. Понедељак	Претежно облачно, топло и ветровито, местимично са кишом, углавном после подне, крајем дана и током ноћи. Максимална температура у већини места од 18 до 23°C.	Tmax ≥ 22°C	80
06.11.2012. Уторак	Свежије, још ујутру понегде са кишом, а током дана делимично разведравање.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.11. 2012. године до 11.11.2012. године)

Променљиво облачно и свеже местимично са кишом. Више падавина очекује се у јужним и централним крајевима 8. и 9. новембра када је у вишим планинским пределима могућа појава снега.

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 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:

$T_{max} \geq 22^{\circ}C$

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)
12.11.2012. до 18.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 6.	Од 12 до 16.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm.
	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 4, а затим од -4 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 12, а затим од 4 до 7.	У северозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У јужној Србији од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 40 mm.
19.11.2012. до 25.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 4.	Од 9 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 20 mm.
	У југозападној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7			У планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C/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 02.11.2012. године

Хидролошка ситуација

Река

Дунав

Водостај **Дунава** је у мањем порасту у домену средњих вредности

Тиса

Водостај **Тисе** је у мањем порасту у домену средње ниских вредности

Банатски водотоци

Водостај на **банатским водотокима** је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности

Сава

Водостај **Саве** је у већем порасту у домену средњих вредности

Дрина

Водостај **Дрине** је у мањем опадању у домену средње 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 02.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0" m.n.m.	Водост. Н cm	Водост. Δ Н cm	Протиц. Q m ³ /s	Испуњеност корита %	Т воде °C	Прогноза водостаја				
								03.11. cm	04.11. cm	05.11. cm	06.11. cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	361	2		36%	7.7					
	Корнојбург	154.05	243	8		20%		260				
	Братислава	129.08	288	0	1316	28%	8.7	295				
	Комарно	104.41	184	-1	1398		8.6	185				
	Естергом	101.61	113	-7		15%	9.0	107	113	120	136	
	Будимпешта	95.65	174	-5	1630	15%	7.8	170	167	176	203	
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-8	1288	12%	9.9	-67	-72	-71	-58	
	Баја	81.72	215	1	1670	18%	9.8	204	196	191	195	
	Мохач	79.20	248	4	1770	20%	9.4	240	231	225	225	
	Бездан	80.64	105	8	1820	22%	10.0	101	96	91	91	
	Апатин	78.84	191	13		27%	9.5	186	182			
	Богојево	77.46	186	18	2489	29%	9.6	180	176	171	166	
	Вуковар	76.19	169	8		28%	10.0					
	Илок	73.97	190	18								
	Бач. Паланка	73.90	192	34			9.6	202	204			
	Нови Сад	71.73	177	32	2396	30%	9.5	195	203			
	Сланкамен	69.68	225	37			10.2	250	267			
	Земун	67.87	287	25		44%		304	311	311	315	
	Панчево	67.33	298	19				307	313	313	315	
	Смедерево	65.36	462	2	3939		10.2	462	460	451	453	
Банат. Паланка	62.85	683	-2									
В. Градиште	62.17	750	10			11.4						
Прахово	29.00	100	40			13.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	222	-2		44%	8.0					
	Терезино Поље	100.67	-126	-13			7.0					
	Д. Михољац	88.39	163	-37	729		9.0					
	Осијек	81.48	126	-10		43%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q	корита		03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	-4	94.4	7%	7.6	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-128	-5	121	9%	7.8	-	-	-	-
	Токај	90.01	467	-1		59%	8.5	-	-	-	-
	Солнок	78.78	-33	-3	288	19%	9.8	-	-	-	-
	Чонград		-43	32		23%	9.8	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	108	10	380	28%	10.8	116	107	107	107
	Сента	72.80	236	2	-	38%	11.6	239	241		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	11.0				
	Тител	69.70	218	35		33%	12.5	241	259		
	Загреб	112.26	319	274	1694	76%					
САВА	Црнац	89.99	536	-23							
	Јасеновац	86.82	562	-11	1075	67%					
	Градишка	85.47	488	0	1222						
	Сл. Брод	81.80	396	18	1387	48%					
	Сл. Шамац	80.70	180	33							
	Ср. Митровица	72.28	301	53	1656	40%	11.0	310	312	307	312
	Шабац	72.61	161				11.2	171	174	170	173
	Београд	68.28	234	21		44%	12.2	251	261	266	271
	Карловац	103.17	598	347							
	Приједор	129.68	151	83			9.4				
В. МОРАВА	Нови Град		110	38			8.6				
	Делибашино Село	151.21	80	5	57.5		10.6				
	Добој	137.01	-117	2	34.1		9.1				
	Радаљ - Дрина		53	-30	71.6		12.4				
	Јасика	138.56	-116	4	25.6			-118			
	Алексинач	157.63	-132	0	12.0		10.0	-134			
	Варварин	126.13	-138	-7	47.8			-142	-145		
	Багрдан	100.94	-10	-11	60.0		9.8	-15	-19		
Љубичевски мост	73.42	-328	8	68.3		-	-333	-336	-339		

Прогноза водостаја на рекама до 12. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 02. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 06. новембра, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 05. новембра, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у порасту до 03. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 05. новембра, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити стагнацији до 06. новембра, а након тога у мањем порасту	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

