

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.10.2012.	01.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	10.0	3.0	0.0
Сомбор	11.7	5.4	2.0
Нови Сад	12.0	8.1	0.7
Зрењанин	12.0	5.9	0.5
Кикинда	10.4	3.8	0.3
Банатски Карловац	13.8	8.3	2.0
Лозница	15.3	5.7	2.0
Сремска Митровица	12.2	7.0	2.0
Ваљево	14.7	5.5	0.1
Београд	14.9	7.9	2.0
Крагујевац	14.3	8.5	3.0
Смедеревска Паланка	14.2	7.8	1.0
Велико Градиште	13.2	7.7	2.0
Црни Врх	6.1	-4.0	-
Неготин	11.3	3.5	1.0
Златибор	9.0	7.0	1.0
Сјеница	13.2	6.1	0.4
Пожега	8.7	2.7	0.9
Краљево	7.4	8.4	0.0
Копаноник	4.6	2.2	4.0
Куршумлија	15.7	5.7	1.0
Крушевац	11.4	7.9	2.0
Ђуприја	13.7	7.3	1.0
Ниш	13.1	5.7	0.5
Лесковац	7.6	4.1	2.0
Зајечар	11.8	4.4	3.0
Димитровград	14.6	6.4	2.0
Врање	16.3	7.3	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.11.2012. године

Период важења: од 01.11.2012. до 10.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.11.2012. Четвртак	Облачно и ветровито, местимично са кишом. После подне постепени престанак падавина и делимично разведравање прво у западним пределима. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у Подунављу и већем делу Баната олујни, у Јужном Банату и са ударима орканске јачине, преко 28 м/с. Максимална температура од 10 до 19°C.	Удари ветра > 28 m/s	90
02.11.2012. Петак	Ујутру по котлинама југозападне Србије краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано, после подне и крајем дана уз пролазно наоблачење у северним крајевима местимично киша. Ветар слаб и умерен, претежно јужни, после подне у скретасњу на западни. Јутарња температура од 4 до 10°C, максимална од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
03.11.2012. Субота	Сунчано и топло, максимална температура у већини места од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
04.11.2012. Недеља	Сунчано и топло, крајем дана и током ноћи наоблачење са кишом, најпре на северу и западу. Максимална температура у већини места од 17 до 22°C.	Tmax ≥ 22°C	70
05.11.2012. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом. Максимална температура у већини места од 18 до 23°C.	Tmax ≥ 22°C	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.11. 2012. године до 10.11.2012. године)

Променљиво облачно, местимично са кишом уз пад дневне температуре. Више падавина очекује се 8. и 9. новембра у јужним и југоисточним крајевима.

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:

Удари ветра > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спасавања).

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

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 05. до 25. новембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.10.2012.

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)
05.11.2012. до 11.11.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 6 до 10, а затим од 3 до 5.	Почетком периода од 17 до 22, а затим од 10 до 16.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm.
	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 8, а затим од -2 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 11 до 16, а затим од 4 до 10.			У југозападној Србији од 20 mm до 30 mm, локално до 40 mm.
12.11.2012. до 18.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 6	Од 9 до 12	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm.
	У северозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 8			У југозападној Србији од 20 mm до 30 mm, локално до 45 mm.

19.11.2012. до 25.11.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0.	Од 7 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm. У југозападној Србији од 15 mm до 25 mm, локално до 35 mm.
					У централној Србији 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 25.10. до 15.11.2012. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2012.

Период важења: 25.10.2012. до 15.11.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.10.2012. до 29.10.2012.	Топло и суво за ово доба године.	Од 9 до 12	Од 17 до 21	Од 13 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
30.10.2012. до 06.11.2012.	Углавном суво. Киша или локални пљускови око 30.10, 31.10, 04.11, 05.11. и 06.11. Интензивније падавине око 30.10. и 05.11	Од 4 до 6	Од 13 до 17	Од 9 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
07.11.2012. до 15.11.2012.	Чешћа појава кише.	Од 4 до 9	Од 14 до 19, око 08.11 и до 21	Од 9 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.10. до 15.11.2012. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2012.

Период важења: 25.10.2012. до 29.10.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и суво за ово доба године.	Од 9 до 12	Од 17 до 21	Од 11 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и суво за ово доба године.	Од 6 до 11	Од 13 до 18	Од 10 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и суво за ово доба године.	Од 3 до 9	Од 9 до 15	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.10.2012.

Период важења: 30.10.2012. до 06.11.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Киша или локални пљускови око 30.10, 31.10, 04.11, 05.11. и 06.11. Интензивније падавине око 30.10. и 05.11.	Од 3 до 7	Од 12 до 17	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Киша или локални пљускови око 30.10, 31.10, 04.11, 05.11. и 06.11. Интензивније падавине око 30.10. и 05.11.	Од 0 до 5	Од 8 до 13	Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Киша, локални пљускови или суснежица суснежица око 30.10. и 31.10. Интензивније падавине око 30.10. Киша или локални пљускови око 04.11, 05.11. и 06.11. Интензивније падавине око 05.11.	Од -4 до 2	Од 4 до 9	Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-----------	---

Датум израде прогнозе: 16.10.2012.

Период важења: 07.11.2012. до 15.11.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Чешћа појава кише.	Од 4 до 10	Од 14 до 19, око 08.11 и до 21	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава кише.	Од 1 до 7	Од 8 до 14	Од 4 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Киша око 09.11. Киша, суснежица, повремено и снег око 11.11. и 12.11. Киша око 13.11. Киша или суснежица око 15.11.	Од -2 до 4	Од 3 до 10	Од 1 до 7 (изнад или у границама 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: 24.09.2012.

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: До 03. новембра водостаји на Сави биће у већем порасту и кретаће се знатно испод граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 01.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима 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 опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-5		35%	8.0				
	Корнојбург	154.05	235	-2		20%		250			
	Братислава	129.08	288	-7	1316	28%	8.5	285			
	Комарно	104.41	185	-2	1400		8.2	180			
	Естергом	101.61	120	-2		16%	9.0	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	179	-10	1660	16%	8.0	170	167	179	191
	Дунавфелдвар	89.58	-55	-1	1348	13%	10.1	-63	-71	-69	-59
	Баја	81.72	214	14	1660	18%	9.2	-	-	-	-
	Мохач	79.20	244	23	1750	20%	9.6	245	236	226	225
	Бездан	80.64	97	25	1774	21%	10.0	101	94	85	82
	Апатин	78.84	178	36		26%	9.8	184	183		
	Богојево	77.46	168	24	2372	27%	9.3	177	175	170	167
	Вуковар	76.19	161	27		27%	-				
	Илок	73.97	172	24							
	Бач. Паланка	73.90	158	20				165	173		
	Нови Сад	71.73	145	17	2189	27%	10.0	157	165		
	Сланкамен	69.68	188	18			10.0	202	212		
	Земун	67.87	262	26		41%		285	300	295	285
	Панчево	67.33	279	29				300	315	310	300
	Смедерево	65.36	460	20	3250		10.0	475	485	480	470
Банат. Паланка	62.85	685	12								
В. Градиште	62.17	740	0			11.6					
Прахово	29.00	60	5			13.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	224	-28		44%	8.2				
	Терезино Поље	100.67	-113	44			8.0				
	Д. Михољац	88.39	200	-4	813		10.2				
	Осијек	81.48	136	30		45%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-12	99.2	8%	6.5	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-123	-7	127	10%	7.6	-	-	-	-
	Токај	90.01	468	-3		59%	8.9	-	-	-	-
	Солнок	78.78	-30	71	348	19%		-	-	-	-
	Чонград		-75	39		20%	9.0	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	98	11	220	28%	11.0	124	149	167	176
	Сента	72.80	234	4		38%	12.0	245	254		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	11.8				
	Тител	69.70	183	23		30%	12.4	201	210		
САВА	Загреб	112.26	45	-44	697	43%					
	Црнац	89.99	559	-41							
	Јасеновац	86.82	573	12	1103	68%					
	Градишка	85.47	488	43	1222						
	Сл. Брод	81.80	379	59	1332	46%	10.0				
	Сл. Шамац	80.70	143	76							
	Ср. Митровица	72.28	248	76	1364	35%	11.0	307	320	320	309
	Шабац	72.61	112	72			11.0	173	185	187	176
	Београд	68.28	213	28		42%	12.5	240	260	254	244
	Карловац	103.17	251	-71							
	Приједор	129.68	68	-7			8.1				
	Нови Град		72	-8			7.8				
	Делибашино Село	151.21	75	15	52.7		10.4				
Добој	137.01	-119	-13	32.7		8.8					
Радаљ - Дрина		83	-75	117		12.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-6	24			-120			
	Алексинац	157.63	-132	-17	12.0		9.5	-135			
	Варварин	126.13	-131	4	54.1			-134	-138		
	Багрдан	100.94	1	12	71.1		9.2	2	4		
	Љубичевски мост	73.42	-336	8	60			-330	-330	-333	

Прогноза водостаја на рекама до 11. 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 водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 03. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 06. новембра, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 02. новембра, затим у мањем порасту до 05. новембра, 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