

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.11.2012.	07.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.5	2.5	1.0
Сомбор	13.7	2.1	5.0
Нови Сад	13.7	5.8	6.6
Зрењанин	15.0	4.7	4.0
Кикинда	14.3	3.0	1.0
Банатски Карловац	13.5	6.0	3.0
Лозница	15.6	7.2	15.0
Сремска Митровица	13.5	7.0	10.0
Ваљево	14.0	7.0	3.0
Београд	14.1	7.4	6.0
Крагујевац	13.7	7.3	3.0
Смедеревска Паланка	14.4	7.2	0.2
Велико Градиште	14.0	6.7	0.8
Црни Врх	13.3	0.0	0.2
Неготин	15.8	8.4	-
Златибор	17.0	1.3	4.0
Сјеница	16.4	3.6	-
Пожега	11.8	6.2	4.0
Краљево	14.0	7.3	0.1
Копаноник	8.5	-0.3	-
Куршумлија	15.0	6.3	-
Крушевац	15.2	7.4	-
Ђуприја	14.8	7.4	0.6
Ниш	16.1	7.0	-
Лесковац	13.5	5.9	-
Зајечар	17.0	5.9	-
Димитровград	14.8	5.4	-
Врање	17.6	7.0	2.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.11.2012. године

Период важења: од 07.11.2012. до 16.11.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.11.2012. Среда	Претежно сунчано, после подне у југозападним и јужним пределима престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на планинама и на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Максимална температура од 7 до 12°C. Крајем дана и у току ноћи наоблачење на северу Србије.	Нема упозорења	
08.11.2012. Четвртак	Ујутру местимично у Војводини, по котлинама и долинама река магла или ниска облачност, која ће се понегде задржати и пре подне, а на југу и југоистоку слаб мраз. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, крајем дана у скретању на јужни и југоисточни. Минимална температура од -2 до 8°C, највиша дневна од 12 до 15°C.	Нема упозорења	
09.11.2012. Петак	Претежно сунчано, на северу и истоку уз пролазно наоблачење.	Нема упозорења	
10.11.2012. Субота	Ујутру свеже, по котлинама и долинама река магла. Током дана претежно сунчано уз слаб до умерен југоисточни ветар, који ће крајем дана бити у појачању.	Нема упозорења	
11.11.2012. Недеља	Претежно сунчано, топло и ветровито. Дуваће умерен јужни и југоисточни ветар, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу јак.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.11. 2012. године до 16.11.2012. године)

У понедељак топло, на западу и северу местимично са кишом, а ветар ће бити у слабљењу. До краја периода углавном суво, са температурама изнад просечних вредности, у среду и четвртак уз умерен до јак југоисточни ветар у јужном Банату, Поморављу и Подунављу.

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 > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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

Датум израде прогнозе: 06.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.11.2012. до 18.11.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 4 до 7, а затим од 8 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 7, а затим од -2 до 2.	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 11 до 15, а затим од 6 до 10.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm. У планинским пределима југозападане Србије од 20 mm до 30 mm.
19.11.2012. до 25.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и западној Србији испод вишегодишњег просека	50	

26.11.2012. до 02.12.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40	Од 0 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Од 6 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm.
					У Војводни и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 07.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији 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 порасту у домену средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 07.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	-3		39%	7.7				
	Корнојбург	154.05	328	-38		33%		310			
	Братислава	129.08	392	22	2580	39%	7.7	370			
	Комарно	104.41	315	99	2413		8.3	315			
	Естергом	101.61	218	80		28%	8.6	239	218	196	184
	Будимпешта	95.65	231	37	2040	22%	8.5	300	298	279	264
	Дунавфелдвар	89.58	-50	10		15%	10.0	15	52	56	44
	Баја	81.72	225	13	1720	19%	9.0	256	321	359	364
	Мохач	79.20	255	13	1800	21%	9.5	275	330	370	380
	Бездан	80.64	108	10	1838	22%	9.8	121	174	222	231
	Апатин	78.84	191	9		27%	9.3	210	255	300	310
	Богојево	77.46	185	6	2483	28%	9.5	215	270	330	340
	Вуковар	76.19	176	5		29%	9.0				
	Илок	73.97	193	4							
	Бач. Паланка	73.90	196	4			9.4	212	230		
	Нови Сад	71.73	191	3	2453	31%	9.0	202	216		
	Сланкамен	69.68	245	-1			9.4	252	263		
	Земун	67.87	312	-2		47%		320	328	336	346
	Панчево	67.33	320	0				329	337	345	355
	Смедерево	65.36	474	-2	4468		9.6	479	485	490	494
Банат. Паланка	62.85	689	0								
В. Градиште	62.17	752	2			11.2					
Прахово	29.00	240	20			12.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	498	89		87%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	44	102			8.0				
	Д. Михољац	88.39	248	67	929		7.0				
	Осијек	81.48	131	0		44%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-10	161	455	25%	8.3	-92	-118	-136	-151
	Вашарошнамен	101.98	45	156	379	24%	8.9	64	-6	-41	-68
	Токај	90.01	473	3		59%	9.2	482	480	475	471
	Солнок	78.78	16	7	380	22%	9.8	23	34	78	143
	Чонград		-19	19		24%	8.8	-5	4	21	65
	Сегедин	73.70	118	9	415	29%	9.7	126	133	138	160
	Сента	72.80	242	5		39%	10.0	246	250		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	10.9				
Тител	69.70	238	0		36%	11.7	245	253			
САВА	Загреб	112.26	327	-49	1735	77%					
	Црнац	89.99	646	57							
	Јасеновац	86.82	624	0	1230	73%					
	Градишка	85.47	520	-10	1300						
	Сл. Брод	81.80	430	-4	1498	52%					
	Сл. Шамац	80.70	228	2							
	Ср. Митровица	72.28	351	32	1953	45%	8.9	375	380	385	400
	Шабац	72.61	204	22			9.6	225	230	236	248
	Београд	68.28	258	-2		47%	11.7	266	273	278	288
	Карловац	103.17	471	-59							
	Приједор	129.68	127	39			10.5				
	Нови Град		136	42			10.4				
	Делибашино Село	151.21	58	1	38.6		12.8				
Добој	137.01	-125	4	30.0		12.0					
Радаљ - Дрина		55	0	74.0		12.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	-4	21.9			-120			
	Алексинац	157.63	-138	3	9.00		13.0	-135			
	Варварин	126.13	-145	0	43.0			-142	-142		
	Багрдан	100.94	-20	-1	52.0		12.1	-20	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-334	-5	62.0			-335	-336	-336	

Прогноза водостаја на рекама до 17. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 12. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 12. новембра, затим у стагнацији до 15. новембра, а након тога поново у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 11. новембра, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења