

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.11.2012.	26.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	8.2	5.4	-
Сомбор	9.3	6.9	-
Нови Сад	11.9	4.4	-
Зрењанин	11.4	3.4	-
Кикинда	10.4	4.5	-
Банатски Карловац	13.4	2.2	-
Лозница	16.7	3.8	-
Сремска Митровица	7.2	6.2	-
Ваљево	13.9	-0.2	-
Београд	11.3	6.3	-
Крагујевац	14.2	2.7	-
Смедеревска Паланка	13.1	-1.1	-
Велико Градиште	13.7	-0.4	-
Црни Врх	4.9	1.9	-
Неготин	10.0	7.4	-
Златибор	9.0	-0.6	-
Сјеница	12.1	-4.1	0.1
Пожега	10.7	1.2	-
Краљево	10.4	-0.1	-
Копаноник	7.1	-2.8	-
Куршумлија	15.2	-0.9	-
Крушевац	12.5	0.6	-
Ђуприја	14.1	-1.5	-
Ниш	14.7	0.4	-
Лесковац	15.1	-0.8	-
Зајечар	10.0	5.9	-
Димитровград	15.1	-0.9	-
Врање	13.5	-0.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.11.2012. године

Период важења: од 26.11.2012. до 05.12.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.11.2012. Понедељак	Магла или ниска облачност ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати и преподне. Током дана на североистоку умерено облачно, у Неготинској Крајини облачно и тмурно, а у осталим крајевима претежно сунчано. Највиша дневна температура од 10°C до 16°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	90
27.11.2012. Уторак	Јутро по котлинама местимично магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у појачању. Јутарња температура од 1 до 8°C, највиша дневна од 11 до 18°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	80
28.11.2012. Среда	Умерено до потпуно облачно и топло, местимично са кишом, на југозападу су могући и пљускови. Дуваће умерен, у кошавском подручју повремено јак југоисточни ветар.	Нема упозорења	
29.11.2012. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и топло, местимично са кишом, на југозападу су могући и пљускови. Дуваће умерен, у кошавском подручју повремено јак југоисточни ветар.	Удари ветра > 17 m/s	90
30.11.2012. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Температура у мањем паду.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.12. 2012. године до 05.12.2012. године)

До краја периода умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Температура око просека за почетак децембра. Крајем периода уз осетнији пад температуре, очекује се снег у вишим планинама.

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:

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

Удари ветра > 17 m/s

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 - нарочиту 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 03. до 23. децембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
03.12.2012. до 09.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3.	Почетком периода од 8 до 11, а затим од 4 до 7.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm.
	У јужној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 0, а затим од -6 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 7, а затим од 1 до 3.			У источној, јужној и југозападној Србији од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
10.12.2012. до 16.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 0.	Од 3 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У северозападној и западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3			У планинским пределима југозападне Србије од 20 mm до 30 mm.

17.12.2012. до 23.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Од 2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	На крајњем северу Србије у границама вишегодишњег просека	60					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.11. до 15.12.2012. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 15.12.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2012. до 02.12.2012.	Киша око 25.11, 26.11 и 27.11. Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12. Снег око 29.11, 30.11. и 02.12. Од 26.11. до 27.11. и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.	Од -1 до 2, крајем новембра у ширем подручју града и до -3.	Од 3 до 9.	Од 2 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
03.12.2012. до 15.12.2012.	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12. Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12. Снег око 06.12. и 07.12.	Од -1 до 2, око 06.11. и 10.11. у ширем подручју града и до -4.	Од 5 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.11. до 15.12.2012. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 02.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша око 25.11, 26.11. и 27.11. Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12. Снег око 29.11, 30.11. и 02.12. У Поморављу и Подунављу од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.	У паду и имаће вредности од -3 до 3.	У паду и имаће вредности од 2 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Киша око 25.11. Киша, суснежица или снег око 26.11, 27.11. и 01.12. Снег око 28.11, 29.11, 30.11. и 02.12. Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар. У периоду од 28.11. до 02.12. снежни покривач.	У паду и имаће вредности од -4 до 1, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -12.	У паду и имаће вредности Од 1 до 9, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -2.	Од 0 до 7 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Киша, суснежица или снег око 25.11. и 26.11. У периоду од 27.11. до 02.12. снег уз формирање снежног покривача. Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар.	У паду и имаће вредности од -7 до -2.	У паду и имаће вредности од -1 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 03.12.2012. до 15.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12. Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12. Снег око 06.12. и 07.12.	Од 1 до 6, око 06.12. и 10.12. и до -5.	Од 4 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Киша, суснежица или снег око 04.12. као и око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивније падавине око 13.12. и 15.12. Суснежица или снег око 05.12. и 06.12. Снег у периоду од 07.12. до 09.12. као и око 11.12.	Од -4 до 2.	Од 2 до 7.	Од 1 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 13.12. и 14.12. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине око 13.12. Снег у периоду од 05.12. до 09.12. као и око 11.12, 12.12. и 15.12.	Од -7 до -2.	Од -1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2012. –Јануар-Фебруар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.10.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 40
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	Око 35

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 2 до 5	Од 0 до 3	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 80

****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 26.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна 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 26.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			27.11.	28.11.	29.11.	30.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	1		36%	6.3				
	Корнојбург	154.05	215	-9		16%		210			
	Братислава	129.08	269	-4	1083	26%	7.5	260			
	Комарно	104.41	147	-17	1176		7.8	135			
	Естергом	101.61	88	-6		12%	8.5	71	67	67	69
	Будимпешта	95.65	150	-5	1470	12%	8.0	134	117	113	113
	Дунавфелдвар	89.58	-94	-7	1076	9%	8.8	-100	-112	-122	-125
	Баја	81.72	196	-8	1570	16%	8.0	188	175	157	143
	Мохач	79.20	234	-8	1700	19%	8.6	226	215	198	184
	Бездан	80.64	88	-8	1724	20%	8.0	82	73	62	47
	Апатин	78.84	168	-9		25%	8.3	159	152		
	Богојево	77.46	160	-8	2320	26%	8.3	152	140	130	117
	Вуковар	76.19	157	-7		27%	7.0				
	Илок	73.97	179	-9							
	Бач. Паланка	73.90	180	-8			8.0	173	164		
	Нови Сад	71.73	173	-10	2396	28%	8.2	167	160		
	Сланкамен	69.68	217	-9			8.0	209	200		
	Земун	67.87	283	-8		44%		265	258	253	248
	Панчево	67.33	296	-4				277	269	264	259
	Смедерево	65.36	468	-2	-		8.0	454	448	442	436
Банат. Паланка	62.85	691	0								
В. Градиште	62.17	755	-2			9.0					
Прахово	29.00	120	-30			8.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	134	-32		30%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	-150	-30			8.0				
	Д. Михољац	88.39	141	-17	680		6.0				
	Осијек	81.48	89	-4		38%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			27.11.	28.11.	29.11.	30.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	3	65.9	5%	5.9	-210	-211	-212	-210
	Вашарошнамен	101.98	-174	-3	72.8	5%	5.3	-173	-172	-173	-173
	Токај	90.01	464	-11		58%	6.4	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-185	-7		7%		-185	-186	-187	-189
	Чонград		-127	-5		17%	6.6	-126	-126	-126	-126
	Сегедин	73.70	82	1	276	26%	7.4	82	82	82	82
	Сента	72.80	227	0	362	38%	7.8	226	226		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	7.8				
	Тител	69.70	208	-8		32%	8.0	200	193		
САВА	Загреб	112.26	-173	-4	239	17%					
	Црнац	89.99	63	-23							
	Јасеновац	86.82	240	-14	452	36%					
	Градишка	85.47	212	-17	601						
	Сл. Брод	81.80	184	-17	712	26%					
	Сл. Шамац	80.70	-24	-19							
	Ср. Митровица	72.28	185	-17	1035	25%	9.8	170	155	142	139
	Шабац	72.61	65	-13			9.4	50	37	25	21
	Београд	68.28	228	-8		45%	10.5	208	200	195	190
	Карловац	103.17	47	-12							
	Приједор	129.68	8	5			9.3				
	Нови Град		8	0			9.4				
	Делибашино Село	151.21	50	-1	33.8		10.2				
Добој	137.01	-150	0	24		9.9					
Радаљ - Дрина		47	-4	65		9.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	-1	24.4			-128			
	Алексинач	157.63	-141	3	7.64		9.0	-141			
	Варварин	126.13	-147	0	41.8			-151	-152		
	Багрдан	100.94	-21	-1	51.2		8.1	-24	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-337	0	59			-338	-342	-342	

Прогноза водостаја на рекама до 06. децембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 30. новембра, а затим у стагнацији и мањем 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 мањем опадању, а од 30. новембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији, а од 29. новембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења