

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.11.2012.	25.11.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)
Палић	11.2	2.0	-
Сомбор	12.1	1.2	0.2
Нови Сад	11.7	0.7	-
Зрењанин	10.2	1.8	-
Кикинда	10.7	1.7	-
Банатски Карловац	9.8	2.1	-
Лозница	13.5	4.0	-
Сремска Митровица	12.1	0.0	-
Ваљево	12.3	0.3	0.0
Београд	10.7	4.9	-
Крагујевац	11.2	2.7	-
Смедеревска Паланка	10.7	1.9	-
Велико Градиште	10.3	0.4	-
Црни Врх	4.0	1.1	0.2
Неготин	10.0	7.8	-
Златибор	7.3	3.5	0.2
Сјеница	12.1	1.2	0.2
Пожега	11.1	4.0	-
Краљево	10.8	4.7	-
Копаноник	5.9	-2.7	-
Куршумлија	10.3	5.2	-
Крушевац	9.8	1.4	-
Ђуприја	10.0	1.2	-
Ниш	9.3	5.3	-
Лесковац	9.4	6.6	-
Зајечар	10.5	7.0	-
Димитровград	10.0	7.0	-
Врање	10.2	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.11.2012. године

Период важења: од 25.11.2012. до 04.12.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.11.2012. Недеља	Преовлађиваће сунчано. Ветар слаб, променљив. Максимална температура од 8°C до 13°C.	Нема упозорења	
26.11.2012. Понедељак	Јутро местимично магловито. Магла или ниска облачност ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати и преподне. Током дана претежно сунчано. Минимална температура од 0°C до 6°C, максимална температура од 10°C до 15°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	90
27.11.2012. Уторак	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топлије, уз појачање југоисточног ветра.	Нема упозорења	
28.11.2012. Среда	Умерено до потпуно облачно и топло, на југозападу местимично са кишом. Дуваће умерен, у кошавском подручју повремено јак југоисточни ветар.	Удари ветра > 17 m/s	90
29.11.2012. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и топло, местимично са кишом. Дуваће умерен, у кошавском подручју повремено јак југоисточни ветар.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.11. 2012. године до 04.12.2012. године)

До краја периода променљиво облачно, повремено са кишом. Температура изнад просека за почетак децембра.

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 - 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 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 25.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену 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 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 25.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			26.11.	27.11.	28.11.	29.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-2		36%	6.2				
	Корнојбург	154.05	224	-2		18%		210			
	Братислава	129.08	273	-5	1133	27%	7.6	265			
	Комарно	104.41	164	-1	1276		7.9	160			
	Естергом	101.61	94	-4		12%	8.4	89	84	80	79
	Будимпешта	95.65	155	-7	1500	13%	7.9	150	143	136	131
	Дунавфелдвар	89.58	-87	-5		10%	8.8	-91	-6	-102	-107
	Баја	81.72	204	-7	1610	17%	8.0	195	187	179	170
	Мохач	79.20	242	-7	1740	20%	8.6	233	225	216	208
	Бездан	80.64	96	-8	1768	21%	8.6	88	82	76	68
	Апатин	78.84	177	-9		26%	8.1	169	162		
	Богојево	77.46	168	-10	2372	27%	8.2	160	153	145	138
	Вуковар	76.19	164	-10		28%	9.0				
	Илок	73.97	188	-10							
	Бач. Паланка	73.90	188	-10			8.0	182	176		
	Нови Сад	71.73	183	-13	2479	30%	8.0	175	166		
	Сланкамен	69.68	226	-14			8.2	216	207		
	Земун	67.87	291	-16		45%		280	272	264	259
	Панчево	67.33	300	-22				290	282	275	269
	Смедерево	65.36	470	-20			8.0	462	455	450	445
Банат. Паланка	62.85	691	-10								
В. Градиште	62.17	757	-8			8.6					
Прахово	29.00	150	-20			9.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	166	-36		35%	8.4				
	Терезино Поље	100.67	-120	-3			8.0				
	Д. Михољац	88.39	158	0	718		6.0				
	Осијек	81.48	93	-11		39%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			26.11.	27.11.	28.11.	29.11.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-7	62.4	4%	5.8	-219	-220	-221	-221
	Вашарошнамен	101.98	-171	-1	75.4	5%	5.4	-172	-172	-171	-171
	Токај	90.01	475	10		59%	6.4	475	475	475	475
	Солнок	78.78	-178	-17	146	8%	6.8	-179	-181	-183	-185
	Чонград		-122	-7		17%	6.6	-121	-121	-121	-121
	Сегедин	73.70	81	-3	290	26%	7.5	81	81	81	81
	Сента	72.80	227	-2	362	38%	7.8	227	226		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	7.8				
Тител	69.70	216	-16		33%	7.8	205	196			
САВА	Загреб	112.26	-169	-6	246	17%					
	Црнац	89.99	86	-18							
	Јасеновац	86.82	254	-17	473	37%					
	Градишка	85.47	229	-18	638						
	Сл. Брод	81.80	201	-16	753	28%	10.0				
	Сл. Шамац	80.70	-5	-19							
	Ср. Митровица	72.28	202	-16	1120	27%	9.6	185	169	157	144
	Шабац	72.61	78	-18			9.4	64	52	40	27
	Београд	68.28	236	-16		45%	10.5	226	218	211	206
	Карловац	103.17	59	-41							
	Приједор	129.68	3	-16			9.1				
	Нови Град		8	-10			9.6				
	Делибашино Село	151.21	51	0	34.4		10.6				
	Добој	137.01	-150	-1	24.0		10.3				
Радаљ - Дрина		51	2	69.2		9.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	1	24.8			-119			
	Алексинач	157.63	-144	2	6.56		9.5	-142			
	Варварин	126.13	-147	0	41.8			-148	-149		
	Багрдан	100.94	-20	2	52.0		8.8	-20	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-337	-9	59.0			-339	-340	-341	

Прогноза водостаја на рекама до 05. децембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању, а почетком децембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а почетком децембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији, а почетком децембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању, а крајем новембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији, а крајем 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