

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. март 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.03.2012.	03.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.0	-1.8	-	-
Сомбор	8.1	-3.4	-	-
Нови Сад	7.2	-2.1	-	-
Зрењанин	8.0	-2.1	-	-
Кикинда	7.3	-2.0	-	-
Банатски Карловац	8.4	-2.6	-	-
Лозница	6.7	-1.8	-	-
Сремска Митровица	8.2	-1.4	-	-
Ваљево	6.1	-2.6	-	-
Београд	7.6	-0.5	-	-
Крагујевац	6.7	-4.5	-	-
Смедеревска Паланка	7.7	-4.6	-	-
Велико Градиште	9.3	-6.6	-	-
Црни Врх	-2.5	-5.0	-	53
Неготин	9.8	-3.5	-	-
Златибор	-1.0	-6.3	-	3
Сјеница	0.9	-6.4	-	-
Пожега	5.2	-3.5	-	-
Краљево	5.5	-3.3	-	-
Копаник	-1.4	-12.0	-	81
Куршумлија	4.9	-4.8	-	-
Крушевац	6.0	-4.4	-	-
Ђуприја	6.7	-6.6	-	-
Ниш	5.5	-3.4	-	-
Лесковац	4.8	-3.9	-	-
Зајечар	9.6	-6.4	-	-
Димитровград	4.2	-6.1	-	-
Врање	4.0	-1.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 03.03.2013. до 12.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.03.2013. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Највиша температура од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
04.03.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 3°C, а највиша од 8 до 11°C.	Нема упозорења	
05.03.2013. Уторак	Ујутро местимично магла. У току дана сунчано и топлије. У Неготинској Крајини умерено облачно. Ветар у скретању на источни и југоисточни, у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од -4 до 1°C, а највиша од 8 до 15°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
06.03.2013. Среда	Суво и топло уз постепено наоблачење. На западу и југозападу увече и ноћу понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, а на југу Баната и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 8°C, а највиша од 9 до 18°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
07.03.2013. Четвртак	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, у планинама изнад 1500м с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, а на југу Баната и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 10 до 16°C.	Удари ветра > 17 м/с	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.03.2013. године до 12.03.2013. године)

Умерено до знатно облачно, топло, понегде с краткотрајном кишом. У петак југоисточни ветар у слабљењу, од понедељка у поновном појачању.

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.

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 ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Прогноза времена за период од 11. до 31. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
11.03.2013. до 17.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 5 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У брдско-планинским крајевима од 20 mm до 30 mm.
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
18.03.2013. до 24.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm. У брдско-планинским пределима од 15 mm до 25 mm.

25.03.2013. до 31.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm. У брдско-планинским крајевима од 10 mm до 20 mm.
-------------------------------	---	----	--	---	---	----	--

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2013. до 31.03.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 11.03.2013. до 31.03.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2013. до 16.03.2013.	Честа појава кише. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша. Око 13.03. киша и суснежица.	Од -1 до 4	Од 5 до 13	Од 4 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)
17.03.2013. до 31.03.2013.	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03, око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша.	Од 3 до 8	Од 13 до 19	Од 6 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2013. до 31.03.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 11.03.2013. и 16.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша. Око 13.03. киша и суснежица.	Од -2 до 4	Од 5 до 13	Од 3 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша и суснежица. Око 13.03. суснежица и снег.	Од -6 до 0	Од 1 до 8	Од 0 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. У периоду од 11.03. до 14.03. и око 16.03. суснежица и снег.	Од -10 до -3, почетком периода до 1	Од -1 до 4, почетком периода до 8	Од -4 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 17.03.2013. до 31.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03, око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша.	Од 1 до 8	Од 12 до 20	Од 6 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03 киша. Око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша и суснежица.	Од -2 до 5	Од 7 до 16	Од 2 до 11 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03 киша и суснежица. Око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. суснежица и снег.	Од -5 до 3	Од 3 до 13	Од -1 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.02.2013.

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
	На југу и југозападу Србије 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 12 до 15	Од 8 до 11	Од 4 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 65	Од 50 до 70	Од 55 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 4.8 °С, на Сави око 6.2 °С, на Великој Морави око 5.8 °С, на банатским водотоцима од 4.0 °С до 7.0 °С и на Тиси око 3.6 °С, што је око просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 03.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту и мањем порасту у домену средње високих вредности Водостај на Млави, Пеку и Тимоку су у опадању у домену средње ниских 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 средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности. Водостаји на Јадру, Колубари, Љигу и Тамнави су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности. Водостај на Лиму је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену средњих вредности. На Ветерници, Топлици и Јабланици водостаји су у мањем опадању у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.03.	05.03.	06.03.	07.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	1		37%	3.5				
	Корнојбург	154.05	264	-1		30%		260			
	Братислава	129.08	342	-1	1965	34%	3.5	335			
	Комарно	104.41	310	2	2371		3.9	300			
	Естергом	101.61	260	-2		33%	3.7	255	248	238	233
	Будимпешта	95.65	340	-2	2890	36%	3.9	335	328	319	311
	Дунавфелдвар	89.58	113	2		33%	4.6	112	107	99	90
	Баја	81.72	433	9	2980	41%	4.1	436	434	428	418
	Мохач	79.20	459	13	3000	43%	4.1	463	463	458	449
	Бездан	80.64	301	16	2996	44%	4.8	308	307	302	294
	Апатин	78.84	383	23		49%	4.4	395	398		
	Богојево	77.46	354	24	3581	48%	4.4	372	379	378	373
	Вуковар	76.19	322	26		46%	4.2				
	Илок	73.97	335	25							
	Бач. Паланка	73.90	337	25			4.8	353	363		
	Нови Сад	71.73	332	21	3481	47%	4.5	349	363		
	Сланкамен	69.68	387	19			4.8	403	416		
	Земун	67.87	442	10		64%	4.6	447	449	450	445
	Панчево	67.33	440	6				444	442	442	438
	Смедерево	65.36	558	6			4.8	562	560	555	550
Банат. Паланка	62.85	725	0								
В. Градиште	62.17	765	-5			5.2					
Прахово	29.00	490	70								
ДРАВА	Ботово	121.55	232	-38		45%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-61	-40			4.1				
	Д. Михољац	88.39	259	11	956		4.3				
	Осијек	81.48	193	34		49%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.03.	05.03.	06.03.	07.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-13	143	12%	2.5	-152	-155	-157	-154
	Вашарошпамен	101.98	-53	-17	224	15%	4.3	-69	-82	-88	-92
	Токај	90.01	492	-2		61%	4.1	491	490	490	490
	Солнок	78.78	278	31	720	42%	4.7	299	314	319	318
	Чонград		188	36		39%	3.2	209	222	230	232
	Сегедин	73.70	224	24	785	38%	4.0	233	238	241	242
	Сента	72.80	281	11		43%	3.6	292	300		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		54%	3.5				
Тител	69.70	383	19		53%	4.0	397	413			
САВА	Загреб	112.26	-53	4	471	31%					
	Црнац	89.99	438	17							
	Јасеновац	86.82	635	7	1258	74%					
	Градишка	85.47	526	-12	1315						
	Сл. Брод	81.80	533	-9	1856	63%	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	413	-17							
	Ср. Митровица	72.28	518	-11	3066	65%	6.2	507	497	491	488
	Шабац	72.61	378	-15			6.2	367	357	351	348
	Београд	68.28	387	9		62%	6.3	402	404	405	400
	Карловац	103.17	207	34							
	Приједор	129.68	188	-17			6.7				
	Нови Град		212	-6			7.2				
	Делибашино Село	151.21	137	11	142		7.5				
Добој	137.01	37	-14	294		6.3					
Радаљ - Дрина		228		603		6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	1	-16	150		5.8	-14			
	Алексинач	157.63	-20	-39	107		6.0	-42			
	Варварин	126.13	0	-22	330		5.2	-23	-35		
	Багрдан	100.94	176	-39	391		5.8	143	123		
	Љубичевски мост	73.42	-126	-60	490		5.6	-159	-182	-200	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 13. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 06. марта, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 05. марта, затим у стагнацији до 10. марта, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 07. марта, а након тога у умереном порасту. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 07. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем и умереном порасту. На Ветерници, Јабланици и Топлици водостаји ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења