

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.02.2013	25.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	8.3	4.4	4.0	-
Сомбор	11.6	3.1	5.0	-
Нови Сад	9.0	6.0	2.6	-
Зрењанин	8.5	5.4	0.7	-
Кикинда	8.8	5.4	2.6	-
Банатски Карловац	7.6	5.7	0.5	-
Лозница	12.0	4.3	26.0	-
Сремска Митровица	11.0	4.3	8.0	-
Ваљево	13.6	4.4	10.0	-
Београд	9.6	6.0	2.0	-
Крагујевац	11.6	5.5	6.0	-
Смедеревска Паланка	10.6	4.1	7.0	-
Велико Градиште	8.0	5.9	0.3	-
Црни Врх	-0.8	-1.4	6.8	63
Неготин	5.0	4.7	22.0	-
Златибор	7.4	1.5	19.0	7
Сјеница	9.7	0.7	17.4	1
Пожега	14.0	1.2	1.0	-
Краљево	12.3	5.1	4.0	-
Копаник	2.7	-0.4	6.0	78
Куршумлија	13.8	5.5	5.6	-
Крушевац	10.7	5.2	2.0	-
Ђуприја	10.0	4.6	2.0	-
Ниш	12.9	7.3	4.0	-
Лесковац	15.8	6.4	2.0	-
Зајечар	5.1	4.4	10.7	-
Димитровград	9.7	6.4	11.0	-
Врање	14.3	7.8	11.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 25.02.2013. до 06.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.02.2013. Понедељак	Облачно са кишом, на југу и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју јак, у јужном Банату са олујним ударима. Максимална температура од 9°C до 15°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
		Удари ветра > 17 m/s	95
26.02.2013. Уторак	Облачно, кишовито и мало хладније. Уз појаву пљускова, локално се очекује и већа количина падавина, преко 20, а на истоку земље и преко 40 l/m ² за 24h. У вишим планинским пределима киша ће крајем дана и током ноћи прећи у суснежицу и снег. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, источни и југоисточни. Минимална температура од 2°C до 6°C, максимална од 5°C до 10°C.	Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	85
27.02.2013. Среда	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом уз постепено слабљење, а током ноћи у већини места и престанак падавина. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 4°C до 9°C.	Нема упозорења	
28.02.2013. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије, ујутру и пре подне у југозападним и јужним пределима умерено облачно понегде са slabим падавинама. Минимална температура од -1°C до 5°C, максимална од 4°C до 10°C.	Нема упозорења	
01.03.2013. Петак	После магловитог јутра, током дана сунчано и топло. Минимална температура од -3°C до 5°C, максимална од 6°C до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2013. године до 06.03.2013. године)

У суботу пролазно наоблачење и захлађење са краткотрајном слабом кишом или суснежицом, а на планинама са снегом. Од недеље суво, ујутру са славим до умереним мразем, а током дана сунчано уз постепени пораст температуре, која ће у већини места бити око или мало изнад просека.

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:

Количина падавина већа од 40 l/m² за 24h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

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 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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Прогноза времена за период од 04. до 24. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
04.03.2013. до 10.03.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3	Од 9 до 13	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 10 mm. У брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У централној Србији у границама вишегодишњег просека.	40	
11.03.2013. до 17.03.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm. У брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm.

18.03.2013. до 24.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm. У брдско-планинским крајевима од 15 mm до 25 mm.
					У западној 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 28.02.2013. до 15.03.2013. године**

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 28.02.2013. до 15.03.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2013. и 03.03.2013.	Честа појава падавина. Око 28.02. киша. Око 01.03. и 03.03. суснежица или снег.	Од -2 до 2	Од 3 до 7	Од 1 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
04.03.2013. до 15.03.2013.	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од 0 до 4, од 10.03. до 7	Од 5 до 8, од 10.03. до 15	Од 4 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2013. до 15.03.2013. године***

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 28.02.2013. и 03.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 28.02. киша. Око 01.03. и 03.03. суснежица или снег.	Од -4 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 28.02. киша и суснежица. Око 01.03. и 03.03. снег.	Од -7 до -1	Од 0 до 5	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. Око 28.02, 01.03. и 03.03. снег.	Од -11 до -5	Од -3 до 3	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 04.03.2013. до 15.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од -1 до 4, од 10.03. до 8	Од 4 до 9, од 10.03. до 16	Од 3 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од -4 до 0, од 10.03. до 6	Од 0 до 6, од 10.03. до 12	Од -1 до 9 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Постепени пораст дневне температуре. У периоду од 04. до 11.03, и око 15.03. суснежица или снег.	Од -8 до -3, од 10.03. до 3	Од -4 до 3, од 10.03. до 9	Од -5 до 6 (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: Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у краткотрајној стагнацији до 26. фебруара, затим у умереном порасту до 28. фебруара са приближавањем границама редовне одбране од поплава. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће од 26. фебруара до 28. фебруара у умереном порасту.

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.2 до 4.4 °С, на Сави око 5.0 °С, на Великој Морави од 5.3 до 6.5 °С, на банатским водотоцима од 5.0 °С до 7.0 °С и на Тиси око 3.0 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Прогноза леда: Температуре воде на рекама у Србији биће у благом порасту и кретаће се изнад просечних вредности за ово доба године. Према изгледима времена и очекиваним температурама воде, не очекује се појава леда на рекама до краја фебруар.

Стање на рекама на дан 25.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. Водостаји на Јадру, Колубари и Тамнави су у порасту, а на Љигу у опадању у домену високих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у умереном порасту у домену средње високих вредности. Водостај на Лиму је у порасту у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у порасту у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			26.02.	27.02.	28.02.	29.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-3		36%	3.0				
	Корнојбург	154.05	253	-5		22%		250			
	Братислава	129.08	317	-10	1664	31%	2.9	320			
	Комарно	104.41	248	1	1857		3.2	245			
	Естергом	101.61	192	12		25%		196	2078	215	219
	Будимпешта	95.65	251	7	2190	25%	3.4	269	281	292	295
	Дунавфелдвар	89.58	9	-7	1822	21%	4.1	18	32	47	58
	Баја	81.72	324	-6	2330	30%	3.4	319	331	350	370
	Мохач	79.20	357	-6		33%	3.9	352	359	374	390
	Бездан	80.64	199	-4	2384	33%	4.2	193	200	214	228
	Апатин	78.84	270	-4		36%	3.7	265	267		
	Богојево	77.46	245	2	2873	35%	4.0	243	244	254	268
	Вуковар	76.19	234	2		36%	4.0				
	Илок	73.97	258	-2							
	Бач. Паланка	73.90	260	-2			4.2	259	257		
	Нови Сад	71.73	268	-2	3000	40%	4.0	267	265		
	Сланкамен	69.68	324	-6			4.0	320	320		
	Земун	67.87	384	-6		55%	4.0	381	385	395	405
	Панчево	67.33	385	-9				378	380	390	400
Смедерево	65.36	518	-14			4.0	518	518	525	535	
Банат. Паланка	62.85	695	-24								
В. Градиште	62.17	760	3			4.4					
Прахово	29.00	350	-40								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	2		25%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-243	3			3.0				
	Д. Михољац	88.39	18	-1	426		4.0				
	Осијек	81.48	20	-3		29%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			26.02.	27.02.	28.02.	29.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	7	112	9%	4.5	-168	-164	-166	-168
	Вашарошнамен	101.98	-130	4	119	9%	4.2	-186	-169	-159	-161
	Токај	90.01	473	1		59%	2.6	473	473	473	473
	Солнок	78.78	50	-14	393	25%	3.2	42	38	35	36
	Чонград		49	-12		29%	2.6	40	34	31	29
	Сегедин	73.70	157	-7	577	32%	3.5	153	151	150	149
	Сента	72.80	256	-2		40%	3.0	254	253		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		52%	3.0				
Тител	69.70	320	-6		46%	3.0	315	315			
САВА	Загреб	112.26	-159	19	263	18%					
	Црнац	89.99	175	-8							
	Јасеновац	86.82	422	1	764	55%					
	Градишка	85.47	380		974						
	Сл. Брод	81.80	364	-4	1283	45%					
	Сл. Шамац	80.70	264	48							
	Ср. Митровица	72.28	389	-5	2199	50%	5.0	435	470	475	470
	Шабац	72.61	259	-3			5.2	292	332	346	344
	Београд	68.28	334	-8		55%	5.5	331	336	346	356
	Карловац	103.17	95	27							
	Приједор	129.68	255	143			4.5				
	Нови Град		188	90			5.2				
	Делибашино Село	151.21	182	93	233		6.9				
	Добој	137.01	333	370	1310		5.9				
Радаљ - Дрина		271	116	821		6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	17	85.2		5.3	-5			
	Алексинач	157.63	-85	-1	40		7.5	-70			
	Варварин	126.13	-60	12	164		5.8	-36	-20		
	Багрдан	100.94	69	11	168		6.5	83	102		
	Љубичевски мост	73.42	-250	6	190		6.2	-240	-225	-210	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 07. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 27. фебруара, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће од 26. фебруара до 28. фебруара у умереном порасту.	Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће од 26. фебруара до 28. фебруара у умереном порасту.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 01. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 02. марта, а затим у стагнацији. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у краткотрајној стагнацији до 26. фебруара, затим у умереном порасту до 28. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у краткотрајној стагнацији до 26. фебруара, затим у умереном порасту до 28. фебруара са приближавањем границама редовне одбране од поплава
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у умереном порасту до 27. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 28. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 27. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења