

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.01.2013	16.01.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача у 7h
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.4	3.5	10.0	-
Сомбор	7.2	3.3	5.0	-
Нови Сад	10.0	4.0	5.1	-
Зрењанин	9.3	4.4	4.0	-
Кикинда	8.2	4.2	3.0	-
Банатски Карловац	8.5	4.5	2.5	-
Лозница	9.0	4.0	10.4	-
Сремска Митровица	9.9	3.5	8.1	-
Ваљево	12.6	4.3	0.5	-
Београд	11.8	4.5	6.0	-
Крагујевац	12.2	7.0	-	-
Смедеревска Паланка	12.3	5.1	0.0	-
Велико Градиште	6.4	4.5	0.6	-
Црни Врх	1.3	-3.5	0.8	4
Неготин	1.5	-0.8	0.3	-
Златибор	5.2	0.3	7.0	16
Сјеница	3.8	0.7	38.0	14
Пожега	8.9	0.7	0.6	-
Краљево	12.4	6.3	-	-
Копаник	-0.1	-2.7	5.0	77
Куршумлија	10.0	5.4	2.1	-
Крушевац	12.2	5.1	0.1	-
Ђуприја	9.5	3.5	-	-
Ниш	12.6	6.4	1.0	-
Лесковац	13.2	6.5	0.4	-
Зајечар	0.5	-1.6	0.1	-
Димитровград	8.8	2.4	2.0	-
Врање	11.7	6.5	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.1.2013. године у 12:00

Период важења: од 16.1.2013. до 25.1.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.01.2013. Среда	Умерено и потпуно облачно, понегде са краткотрајном кишом, на високим планинама са slabим снегом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 6 до 14°C.	Нема упозорења	
17.01.2013. Четвртак	Претежно облачно, понегде са slabом кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар slab и умерен, југоисточни. Минимална температура од 1 до 6°C, максимална од 5 до 12°C.	Нема упозорења	
18.01.2013. Петак	Облачно са кишом, на планинама са снегом. Током дана уз постепен пад температуре и појачан северозападни ветар снег се очекује и у нижим пределима, прво на северу и западу а током ноћи и у осталим крајевима. Минимална температура од 0 до 3°C, максимална од 3 до 6°C.	Снег са формирањем мањег снежног покривача	90
19.01.2013. Субота	Облачно и хладно уз постепени престанак снега. Ветар slab и умерен, северозападни. Минимална температура од -4 до -1°C, максимална од 0 до 3°C.	Нема упозорења	
20.01.2013. Недеља	Већи део дана суво време. Увече и ноћу ново наоблачење са кишом, на вишим планинама са снегом, прво на југозападу земље. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни. Минимална температура од -3 до 0°C, а максимална од 2 до 6°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.1.2013. године до 25.1.2013. године)

Претежно облачно, местимичнио са кишом на планинама са снегом.

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:

Снег са формирањем мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



Прогноза времена за период од 21. јануара до 10. фебруара 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.01.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
21.01.2013. до 27.01.2013.	У Војводини и централној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -5 до 1	Од 2 до 9	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима југозападне Србије локално до 25 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1	У централној и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
28.01.2013. до 03.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1	Од 2 до 7	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима југозападне Србије локално до 15 mm
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	

04.02.2013. до 10.02.2013.	У северној и западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3	Од 4 до 9	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима југозападне Србије локално до 15 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	60	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 Војводини и 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 26.01.2013. до 15.02.2013. године**

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 26.01.2013. до 15.02.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2013. до 09.02.2013.	Честа појава падавина. Око 09.02 киша, 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. киша и суснежица. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -3 до 0	Од 1 до 6	Од 0 до 3 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
10.02.2013. до 15.02.2013.	Углавном суво и ветровито. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег. У периоду од 10.02. до 13.02. умерена до јака кошава.	Од -3 до -1	Од 3 до 7	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2013. до 15.02.2013. године***

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 26.01.2013. до 09.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. и 09.02. киша и суснежица. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -5 до 1	Од 0 до 6	Од -1 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. и 09.02. суснежица или снег. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -8 до -2	Од -3 до 4	Од -5 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. Око 26.01. и 27.01. и затим у периоду од 31.01. до 09.01. снег.	Од -12 до -4	Од -6 до 2	Од -9 до -1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 10.02.2013. до 15.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег. У периоду од 10.02. до 13.02. у Поморављу и Подунављу умерена до јака кошава.	Од -5 до -1	Од 2 до 8	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег.	Од -8 до -2	Од 0 до 5	Од -4 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	У периоду од 10.02. до 12.02. углавном суво. У периоду од 13.02. до 15.02. снег.	Од -10 до -4	Од -3 до 3	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 24.12.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	Око 50

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 3 до 6	Од 1 до 3	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50	Од 40 до 50	Од 50 до 70, локално и до 80

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 4.2 °C, на Сави око 5.7 °C, на Великој Морави од 2.1 °C до 3.7 °C и на банатским водотоцима од 1.5 °C до 4.0 °C што је око и изнад просечних вредности, а на Тиси око 1.0 °C што је испод просечних вредности температура воде за јануара.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на Дунаву, Сави, Тиси, банатским водотоцима и на Великој Морави до 26. јануара.

Стање на рекама на дан 16.01.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је опадању и мањем опадању у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-4		38%	3.6				
	Корнојбург	154.05	311	-7		30%		300			
	Братислава	129.08	372	-3	2334	37%	4.0	355			
	Комарно	104.41	310	-11	2371		4.1	295			
	Естергом	101.61	236	-14		31%	4.3	231	216	209	203
	Будимпешта	95.65	313	-33	2660	32%	3.6	305	292	281	275
	Дунавфелдвар	89.58	117	-37		33%	4.7	89	71	55	45
	Баја	81.72	508	-37	3400	49%	4.0	461	424	395	369
	Мохач	79.20	534	-48	3210	51%	4.3	492	455	425	397
	Бездан	80.64	388	-49	3526	55%	4.6	347	319	300	286
	Апатин	78.84	477	-31		60%	4.1	440	406		
	Богојево	77.46	437	-18	4158	57%	4.2	410	377	350	333
	Вуковар	76.19	392	-14		55%	4.0				
	Илок	73.97	417	-9							
	Бач. Паланка	73.90	419	-9			4.4	398	378		
	Нови Сад	71.73	390	-5	4802	54%	4.0	373	357		
	Сланкамен	69.68	374	-2			4.2	362	349		
	Земун	67.87	388	-8		56%	3.9	393	388	376	362
	Панчево	67.33	390	-8				396	392	382	372
	Смедерево	65.36	524	-12	5901		3.2	530	532	523	513
Банат. Паланка	62.85	717	-6								
В. Градиште	62.17	767	-3			4.0					
Прахово	29.00	300	5			3.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	97	26		24%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-248	0			3.0				
	Д. Михољац	88.39	7	13	404		2.0				
	Осијек	81.48	148	-19		46%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	4	56.5	4%	0.0	-205	-205	-211	-215
	Вашарошнамен	101.98	-169	2	77.1	6%	0.0	-154	-118	-102	-105
	Токај	90.01	467	1		59%	0.0	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-205	11	129	6%	1.0	-177	-171	-168	-158
	Чонград		-146	-2		15%	1.0	-145	-145	-145	-145
	Сегедин	73.70	75	-3	203	26%	1.1	75	75	75	75
	Сента	72.80	226	-1	350	38%	1.0	226	226		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0				
Тител	69.70	358	-3		49%	2.3	346	335			
САВА	Загреб	112.26	-226	-1	155	10%					
	Црнац	89.99	7	24							
	Јасеновац	86.82	329	129	593	45%					
	Градишка	85.47	292	76	775						
	Сл. Брод	81.80	222	31	804	30%					
	Сл. Шамац	80.70	71	61							
	Ср. Митровица	72.28	264	18	1452	35%	-	290	345	385	400
	Шабац	72.61	142	12			5.6	166	213	258	283
	Београд	68.28	335	-8		55%	6.0	340	337	328	318
	Карловац	103.17	10	4							
	Приједор	129.68	315	132			7.6				
	Нови Град		320	178			6.8				
	Делибашино Село	151.21	178	47	224		7.4				
	Добој	137.01	113	177	506		6.4				
Радаљ - Дрина		210	83	523		5.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	-1	44.0		4.3	-70			
	Алексинач	157.63	-122	3	17.0		3.0	-115			
	Варварин	126.13	-120	0	66		3.1	-109	-100		
	Багрдан	100.94	15	-2	87.0		3.7	20	30		
	Љубичевски мост	73.42	-286	-5	126		2.1	-288	-280	-270	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 26. јануара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 21. јануара, зартим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 21. јануара, затим у мањем опадању до 23. јануара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у порасту до 18. јануара, затим у мањем опадању до 21. јануара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 18. јануара, затим у мањем опадању до 21. јануара, након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту до 17. јануара, затим у мањем опадању до 20. јануара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења