

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. децембар 2013. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.12.2013.	07.12.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	5.4	-0.7	0.1	0
Сомбор	4.2	0.2	-	-
Нови Сад	5.0	-0.5	0.5	0
Зрењанин	5.2	-0.6	-	-
Кикинда	3.4	-0.3	-	-
Банатски Карловац	2.6	0.3	0.1	-
Лозница	3.2	-0.7	1.0	-
Сремска Митровица	4.0	-3.6	3.0	0
Ваљево	6.7	-1.2	2.4	-
Београд	3.4	-0.5	2.0	-
Крагујевац	9.8	-0.5	3.0	-
Смедеревска Паланка	6.0	-2.9	3.1	1
Велико Градиште	6.4	-0.4	2.2	0
Црни Врх	4.9	-6.0	1.9	31
Неготин	9.2	-0.1	-	-
Златибор	4.8	-6.0	4.0	23
Сјеница	7.0	-8.2	5.0	22
Пожега	3.4	-2.5	3.0	5
Краљево	5.8	-2.0	1.8	1
Копаник	1.8	-9.5	5.0	29
Куршумлија	9.8	-3.9	1.3	3
Крушевац	7.0	-2.2	2.5	-
Ђуприја	7.0	-3.8	2.0	0
Ниш	9.6	-1.4	0.7	-
Лесковац	10.2	-1.2	1.0	-
Зајечар	10.5	-1.4	-	-
Димитровград	8.8	-3.1	1.1	4
Врање	8.5	-1.2	0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 7.12.2013. године у 12:00

Период важења: од 07.12.2013. до 16.12.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.12.2013. Субота	Умерено облачно, ветровито, понегде уз провејавање снега. Ветар умерен и јак, повремено и олујни, северозападни. Највиша дневна температура од 0 до 5°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
08.12.2013. Недеља	Јутро хладно, по котлинама местимично магловито. У току дана променљиво облачно, у већини места суво. Само је у планинама, после подне и увече и у северним крајевима могуће провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од -5 до 0°C, највиша од 3 до 6°C.	Нема упозорења	
09.12.2013. Понедељак	Умерено облачно, суво и мало топлије. Ветар слаб до умерен, западни. Најнижа температура од -4 до 2°, највиша од 3 до 9°C.	Нема упозорења	
10.12.2013. Уторак	Претежно облачно, топлије, местимично са кишом, у планинама са снегом. Крајем дана и у току ноћи уз пад температуре снег се очекује понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне у појачању. Најнижа температура од -2 до 3°C, највиша од 2 до 7°C.	Нема упозорења	
11.12.2013. Среда	Мало и умерено облачно и хладније. Ветар углавном умерен, северозападни. Најнижа температура од -5 до 0°C, највиша од 0 до 5°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.12.2013. до 16.12.2013.)

До краја периода суво, у јутарњим сатима местимично магловито и са slabим и умереним мразем. Током дана претежно сунчано са температуром у границама просека за средину 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:

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. децембра 2013. до 05. јануара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.12.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
16.12.2013. до 22.12.2013.	На североистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1	Од 1 до 7	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 10 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3			
23.12.2013. до 29.12.2013.	У западној, централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -6 до 0	Од 1 до 7	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2			
30.12.2013. до 05.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
					На југу и југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.12.2013. до 31.12.2013. године**

Датум израде прогнозе: 29.11.2013.

Период важења: 12.12.2013. до 31.12.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.12.2013. до 20.12.2013.	Хладно са честом појавом снега. Око 12.12. и у периоду од 16.12. до 20.12. снег.	Од -5 до 0	Од 0 до 5, око 15.12. до 7	Од -3 до 3 (у границама или испод вишегодишњег просека)
21.12.2013. до 31.12.2013.	Хладно и углавном суво. Око 25.12, 28.12. и 31.12. слаба суснежица или снег.	Од -5 до -1	Од 1 до 5	Од -2 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.12.2013. до 31.12.2013. године***

Датум израде прогнозе: 29.11.2013.

Период важења: 12.12.2013. до 20.12.2013. године

Датум израде прогнозе: 29.11.2013.

Период важења: 21.12.2013. до 31.12.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладно и углавном суво. Око 25.12, 28.12. и 31.12. слаба суснежица или снег.	Од -7 до -1	Од -1 до 5	Од -4 до 1 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладно и углавном суво. Око 25.12, 28.12. и 31.12. слаб снег.	Од -11 до -3	Од -5 до 2	Од -7 до -1 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладно и углавном суво. Око 25.12, 28.12. и 31.12. снег.	Од -15 до -6	Од -10 до -1	Од -10 до -3 (у границама или испод вишегодишњег просека)

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



Сезонска прогноза времена за период Децембар 2013.-Јануар-Фебруар 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.11.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На западу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 -1 до 5	Од -3 до 2	Од -6 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 45	Од 40 до 55	Од 50 до 70, локално и до 90

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Температура воде на банатским водотоцима креће се од 0.0 °C до 4.0 °C са тенденцијом постепеног хлађења. До 9. децембра очекује се прва појава леда на овим рекама.

Стање на рекама на дан 07.12.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње 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 и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.12.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	260	-4	550	680		3.4				
	Корнојбург	154.05	240	-4					240			
	Братислава	129.08	309	-2	650	750	1568	3.8	305			
	Комарно	104.41	203	4	500	680	1559	3.8	190			
	Естергом	101.61	133	9	500	650		3.6	126	123	125	132
	Будимпешта	95.65	181	0	620	800	1670	3.6	183	177	177	181
	Дунавфелдвар	89.58	-61	5	600	750	1303	5.0	-52	-54	-58	-56
	Баја	81.72	229	-7	700	900	1760	4.2	236	242	239	236
	Мохач	79.20	259	-11	700	950	1830	5.8	261	268	268	265
	Бездан	80.64	112	-13	500	700	1890	4.2	113	118	118	114
	Апатин	78.84	181	-14	600	750		3.9	179	182		
	Богојево	77.46	172	-14	600	700	2398		165	164	167	164
	Вуковар	76.19	150	-13	580	630		5.6				
	Илок	73.97	188	-20								
	Бач. Паланка	73.90	191	-15	530	650		3.5	182	182		
	Нови Сад	71.73	191	-17	450	700	2395	4.0	182	179		
	Сланкамен	69.68	252	-10	500			3.6	240	233		
	Земун	67.87	328	-12	550	650		3.8	320	313	307	305
	Панчево	67.33	345	-10	530	650			337	330	324	322
	Смедерево	65.36	496	-10	600	700		4.8	489	483	478	477
Бан. Паланка	62.85	701	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-6	800	830		4.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	100	-22	460	500		5.0				
	Терезино Поље	100.67	-234	-20	300	350		4.0				
	Д. Михољац	88.39	54	9	400	480	498	3.7				
	Осијек	81.48	9	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кога		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	1	300	500	49		-226	-226	-226	-225
	Вашарошнамен	101.98	-177	2	600	800	78.8		-177	-177	-177	-171
	Токај	90.01	466	6	600	800		2.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-169	-20	650	800	166	3.6	-171	-172	-175	-177
	Чонград		-93	-8	650	800		3.4	-92	-92	-92	-92
	Сегедин	73.70	97	-2	650	850	335	3.7	97	97	97	97
	Сента	72.80	235	2	600	800	401	5.8	234	233		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		5.6				
САВА	Тител	69.70	242	-13	500	650		5.0	230	223		
	Загреб	112.26	-177	-14	370	470	232					
	Црнац	89.99	175	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	417	-48	700	800	754					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	350	-32	750	850	1234	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	178	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	-8	500	750	2082	5.0	364	356	348	342
	Шабац	72.61	230	-8	400	500		4.8	223	215	207	201
	Београд	68.28	278	-11	500	600			270	263	257	255
	Карловац	103.17	100	100	400	750						
	Приједор	129.68	68	-4	420	460		4.3				
	Нови Град	152	124	-6	360	400		4.8				
	Делибашино Село	151.21	63	4	250	320	42.2	5.9				
	Добој	137.01	-107	-2	200	300	41.1	2.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	153	11	380		325	6.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-100	6	350	430	44.4	2.2	-98			
	Алексинач	157.63	-122	-4	300	400	22.9	3.5	-120			
	Варварин	126.13	-126	1	300	500	59.9	4.0	-125	-127		
	Багрдан	100.94	2	-3	500	600	70.6	2.3	-2	-4		
	Љубичевски мост	73.42	-306	-4	450	600	74.0	3.3	-307	-307	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 17. децембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 08. децембра, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадњу	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	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