

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.10.2013.	21.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.1	13.7	-
Сомбор	23.8	10.5	-
Нови Сад	24.1	9.8	-
Зрењанин	22.1	11.1	0.1
Кикинда	22.0	8.9	-
Банатски Карловац	23.2	10.1	-
Лозница	25.8	8.9	-
Сремска Митровица	24.5	8.9	-
Ваљево	24.8	5.9	-
Београд	24.7	11.0	-
Крагујевац	23.9	8.3	-
Смедеревска Паланка	23.3	4.8	-
Велико Градиште	21.0	5.0	-
Црни Врх	13.8	11.8	-
Неготин	17.4	3.2	-
Златибор	19.4	7.5	-
Сјеница	20.0	-0.4	-
Пожега	22.9	2.3	-
Краљево	20.9	5.0	-
Копачиник	13.5	4.7	-
Куршумлија	22.2	4.3	-
Крушевац	21.6	3.6	-
Ђуприја	22.1	6.2	-
Ниш	23.3	6.7	-
Лесковац	23.6	3.6	-
Зајечар	20.2	0.9	-
Димитровград	21.2	4.9	-
Врање	20.8	3.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 21.10.2013. до 30.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.10.2013. Понедељак	Топло, у већем делу претежно сунчано. Само је у северним крајевима уз пролазно наоблачење понегде могућа слаба, краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 18 до 24°C.	Нема упозорења	
22.10.2013. Уторак	Јутро по котлинама и долинама магловито. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, претежно јужни, југоисточни. Јутарња температура од 3 до 13°C, највиша од 19 до 26°C.	Tmax ≥ 25°C	90
23.10.2013. Среда	Јутро по котлинама и долинама магловито. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, крајем дана у појачању у кошавском подручју. Најнижа температура од 6 до 14°C, а највиша од 20 до 27°C.	Tmax ≥ 25°C	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
24.10.2013. Четвртак	Јутро по котлинама и долинама магловито. Током дана претежно сунчано и топло, у току ноћи на северу Војводине умерено наоблачење. Ветар умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 14°C, а највиша од 18 до 24°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
25.10.2013. Петак	Јутро по котлинама и долинама магловито. Током дана претежно сунчано и топло, на северу Војводине пролазно наоблачење, али углавном без падавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 13°C, а највиша од 18 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.10.2013. до 30.10.2013.)

Претежно сунчано и топло, са максималном температуром изнад просечних вредности. Само почетком наредне седмице на северу Војводине пролазно наоблачење, али углавном без падавина.

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:

$T_{max} \geq 25^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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), 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. октобра до 17. новембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.10.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
28.10.2013. до 03.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm
04.11.2013. до 10.11.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	У већем делу земље испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима локално до 15 mm
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50			У западној и централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
11.11.2013. до 17.11.2013.	На северозападу земље и у Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	У западној, централној и источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40			У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.10.2013. до 31.10.2013. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2013.

Период важења: 11.10.2013. до 31.10.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2013. до 22.10.2013.	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 10 до 14	Од 16 до 22	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
23.10.2013. до 31.10.2013.	Релативно топло, са честом појавом кише.	Од 5 до 10, почетком периода до 13	Од 11 до 19	Од 8 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2013.

Период важења: 11.10.2013. до 22.10.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 7 до 14	Од 15 до 23	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 3 до 10	Од 13 до 20	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 0 до 7	Од 11 до 18	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2013.

Период важења: 23.10.2013. до 31.10.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише.	Од 3 до 10, почетком периода до 14	Од 11 до 19	Од 6 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или суснежице.	Од -1 до 5, почетком периода до 9	Од 6 до 14	Од 2 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише, суснежице или снега.	Од -5 до 1 почетком периода до 5	Од 2 до 10	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 Новембар-Децембар 2013.-Јануар 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.10.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и Неготинској Крајини 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 6	Од -2 до 2	Од -5 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 60	Од 40 до 70	Од 60 до 90, 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

Стање на рекама на дан 21.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средњих 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 водотокима је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању до Шапца, низводно у мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ИТДУНАВ	Линц	247.74	378	-	550	680		10.2				
	Корнојбург	154.05	276	-18					270			
	Братислава	129.08	348	-11	650	750	2040	10.7	330			
	Комарно	104.41	246	-19	500	680	1859	11.3	235			
	Естергом	101.61	178	-19	500	650		11.6	159	146	132	126
	Будимпешта	95.65	242	3	620	800	2120	11.7	218	201	188	180
	Дунавфелдвар	89.58	10	24	600	750	1830	12.4	0	-21	-37	-48
	Баја	81.72	280	2	700	900		12.6	294	276	251	231
	Мохач	79.20	297	-7	700	950		13.2	310	304	281	261
	Бездан	80.64	140	-15	500	700	2030	13.2	153	145	124	108
	Апатин	78.84	200	-16	600	750		12.8	209	206		
	Богојево	77.46	180	-16	600	700	2450	-	178	182	170	155
	Вуковар	76.19	176	2	580	630		13.2				
	Илок	73.97	200	-8								
	Бач. Паланка	73.90	197	-11	530	650		12.6	186	182		
	Нови Сад	71.73	186	-2	450	700	2525	13.0	179	173		
	Сланкамен	69.68	226	-4	500			13.2	226	216		
	Земун	67.87	290	10	550	650		13.6	283	276	273	270
	Панчево	67.33	317	11	530	650			310	303	300	297
	Смедерево	65.36	486	12	600	700	3937	12.8	483	477	473	470
Бан. Паланка	62.85	707	18	765	865							
В. Градиште	62.17	773	13	800	830		12.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	24	-8	460	500		12.8				
	Терезино Поље	100.67	-291	-8	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	-32	-4	400	480	329	14.2				
	Осијек	81.48	-56	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-6	300	500	56.4	11.0	222	-224	-225	-226
	Вашарошнамен	101.98	-148	-1	600	800	115	11.4	-149	-154	-160	-156
	Токај	90.01	466	0	600	800		13.3	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-162	-7	650	800	163	13.0	-172	-169	-166	-165
	Чонград		-61	2	650	800		12.8	-62	-58	-65	-86
	Сегедин	73.70	117	6	650	850	417	13.0	122	124	122	108
	Сенга	72.80	240	4	600	800	456	13.6	243	246		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	220	-2	500	650		14.0	218	209		
	Загреб	112.26	-212	1	370	470	177					
	Црнац	89.99	-56	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	105	-27	700	800	292					
	Градишка	85.47	100	-	700	730	370					
	Сл. Брод	81.80	114	-15	750	850	515					
	Сл. Шамац	80.70	-80	-13	670	770	-					
	Ср. Митровица	72.28	154	-17	500	750	873	13.8	147	136	127	119
	Шабац	72.61	40	-9	400	500		14.0	33	22	13	5
	Београд	68.28	239	10	500	600		15.4	232	225	222	219
	Карловац	103.17	1	-10	400	750						
	Приједор	129.68	35	-5	420	460		13.8				
	Нови Град		54	-4	360	400						
	Делибашино Село	151.21	42	2	250	320	30.2	13.8				
	Добој	137.01	-123	-10	200	300	30.8	12.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	58	10	380		79.4	13.3				
	Јасика	138.56	-99	-5	350	430	45.3		-102			
	Алексинач	157.63	-133	-7	300	400	16.4	13.5	-136			
	Варварин	126.13	-128	-7	400	500	57.0	13.9	-133	-135		
	Багрдан	100.94	3	-1	500	600	71.9	12.7	-2	-4		
	Љубичевски мост	73.42	-310	6	450	600		14.2	-315	-320	-322	

Прогноза водостаја на рекама до 31. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 22. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25. октобра, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења