

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. новембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.11.2013.	04.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.0	9.0	2.8
Сомбор	22.6	8.5	8.0
Нови Сад	23.8	9.6	0.4
Зрењанин	21.6	9.2	0.1
Кикинда	21.1	8.2	1.0
Банатски Карловац	22.0	9.3	-
Лозница	25.1	8.7	1.0
Сремска Митровица	23.0	9.0	2.0
Ваљево	23.9	9.4	0.9
Београд	22.2	9.3	0.1
Крагујевац	21.6	8.0	-
Смедеревска Паланка	20.9	8.8	0.0
Велико Градиште	19.8	9.6	0.0
Црни Врх	15.3	6.6	0.0
Неготин	15.0	8.8	-
Златибор	17.0	5.8	-
Сјеница	16.5	9.6	-
Пожега	22.3	10.0	-
Краљево	23.1	10.9	-
Копаноник	10.5	6.1	-
Куршумлија	20.9	9.4	-
Крушевац	23.3	10.5	-
Ђуприја	21.0	8.8	-
Ниш	23.3	9.8	-
Лесковац	23.7	9.2	-
Зајечар	24.9	9.5	-
Димитровград	22.4	8.5	-
Врање	18.6	5.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 04.11.2013. до 13.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
04.11.2013. Понедељак	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, пре подне северозападни, после подне јужни и југоисточни. Максимална температура од 18 до 25°C.	$T_{max} \geq 22^{\circ}C$	70
05.11.2013. Уторак	Пре подне наоблачење, после подне са кишом и локалним пљусковима у северним и западним, а увече и у ноћи у свим пределима. Само ће на југоистоку пре подне бити претежно сунчано. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено и са олујним ударима, у току ноћи у скретању на северозападни. Јутарња температура од 7 до 16°C, максимална од 18 до 24°C.	$T_{max} \geq 22^{\circ}C$	70
		Удари ветра > 17 m/s	80
06.11.2013. Среда	На северу умерено облачно. У осталим пределима пре подне постепено престанак падавина, после подне смањење облачности. Ветар умерен, повремено и јак, западни и северозападни. Минимална температура од 8 до 14°C, максимална од 15 до 21°C.	Нема упозорења	
07.11.2013. Четвртак	Ујутру по котлинама и долинама река магла, током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 6 до 10°C, максимална од 18 до 21°C.	Нема упозорења	
08.11.2013. Петак	Ујутру по котлинама и долинама река магла, током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 4 до 11°C, максимална од 18 до 22°C.	$T_{max} \geq 22^{\circ}C$	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.11.2013. до 13.11.2013.)

За викенд претежно сунчано и топло. Почетком наредне седмице наоблачење и захлађење, местимично са кишом.

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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

$T_{\max} \geq 22^{\circ}\text{C}$

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

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

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 постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. новембра до 01. децембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.11.2013.

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)
11.11.2013. до 17.11.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 6	Од 10 до 16	На истоку, североистоку, југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm у брдско-планинским пределима локално до 10 mm
	На југу и југозападу земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	У осталим деловима земље испод вишегодишњег просека	50	
18.11.2013. до 24.11.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5	Од 7 до 13	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу земље испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9			
25.11.2013. до 01.12.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2013. до 30.11.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.11.2013.

Период важења: 11.11.2013. до 30.11.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2013. до 25.11.2013.	Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава кише, суснежице или снега.	Од 0 до 6, око 22.11. до -2	Од 5 до 12, око 16.11. до 16	Од 2 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
26.11.2013. до 30.11.2013.	Релативно топло, крајем месеца могућа киша.	Од 3 до 7	Од 10 до 14	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2013. до 30.11.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.11.2013.

Период важења: 11.11.2013. до 25.11.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава кише, суснежице или снега.	Од -1 до 6, око 22.11. до -5	Од 4 до 13, око 16.11. до 17	Од 0 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава суснежице или снега.	Од -6 до 1	Од 1 до 9, око 16.11. до 13	Од -3 до 5 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладно са честом појавом суснежице и снега.	Од -12 до -4	Од -2 до 5, око 16.11. до 9	Од -6 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:01.11.2013.

Период важења: 26.11.2013. до 30.11.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло, крајем месеца могућа киша.	Од 1 до 7	Од 8 до 15	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло, крајем месеца могућа киша или суснежица.	Од -2 до 3	Од 4 до 11	Од 1 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло, крајем месеца могућа киша или суснежица.	Од -7 до 0	Од 0 до 8	Од -2 до 4 (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 04.11.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и 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 у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	10	550	680		10.3				
	Корнојбург	154.05	256	14								
	Братислава	129.08	301	0	650	750	1472	11.2	350			
	Комарно	104.41	191	0	500	680	1423	11.7	190			
	Естергом	101.61	115	-6	500	650		11.5	128	152	164	207
	Будимпешта	95.65	169	-3	620	800	1590	11.6	169	198	220	252
	Дунавфелдвар	89.58	-62	-2	600	750		12.7	-65	-53	-26	0
	Баја	81.72	211	2	700	900		13.0	208	209	233	268
	Мохач	79.20	232	3	700	950	1640	13.4	231	229	243	274
	Бездан	80.64	80	2	500	700	1730	13.4	78	79	87	112
	Апатин	78.84	144	2	600	750		13.0	143	145		
	Богојево	77.46	134	2	600	700	2154	13.2	133	132	140	154
	Вуковар	76.19	119	0	580	630		13.6				
	Илок	73.97	157	9								
	Бач. Паланка	73.90	153	4	530	650		13.0	155	154		
	Нови Сад	71.73	130	-1	450	700	2081	13.5	132	130		
	Сланкамен	69.68	172	0	500			13.4	173	173		
	Земун	67.87	234	-2	550	650		13.8	234	234	235	240
	Панчево	67.33	262	-3	530	650			262	262	263	268
	Смедерево	65.36	442	0	600	700		14.0	442	442	443	446
Бан. Паланка	62.85	673	2	765	865							
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	115	21	460	500		12.2				
	Терезино Поље	100.67	-256	10	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	9	-6	400	480	408	12.6				
	Осијек	81.48	-39	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	4	300	500	46.0	12.1	-161	-146	-49	-35
	Вашарошнамен	101.98	-181	0	600	800	73.8	13.4	-133	-78	9	174
	Токај	90.01	466	1	600	800		12.9	466	468	471	474
	Солнок	78.78	-139	69	650	800	201	13.6	-115	-69	-42	-8
	Чонград		-115	16	650	800		13.0	-101	-76	-52	-31
	Сегедин	73.70	84	1	650	850	270	13.2	86	91	95	99
	Сенга	72.80	228	1	600	800		13.8	230	233		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.5				
САВА	Тител	69.70	162	-2	500	650		13.8	163	163		
	Загреб	112.26	-160	73	370	470	261					
	Црнац	89.99	-126	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-15	-16	700	800	208					
	Градишка	85.47	-11	-19	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	24	4	750	850	298					
	Сл. Шамац	80.70	184	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	79	-7	500	750	557	13.9	76	78	85	110
	Шабац	72.61	-44	-8	400	500		13.8	-47	-45	-38	-13
	Београд	68.28	179	-3	500	600		16.8	179	179	180	183
	Карловац	103.17	73	110	400	750						
	Приједор	129.68	-6	2	420	460		12.9				
	Нови Град		16	8	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	42	-16	250	320	30.2	13.6				
	Добој	137.01	-147	0	200	300	24.6	13.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	46	-1	380		64.2	13.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	1	350	430	31.2		-115			
	Алексинач	157.63	-140	1	300	400	12.6	13.0	-140			
	Варварин	126.13	-146	-3	400	500	42.4	13.5	-146	-145		
	Багрдан	100.94	-20	-1	500	600	46.5	13.4	-20	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-340	-5	450	600	50.5	14.6	-343	-343	-342	

Прогноза водостаја на рекама до 14. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 07. новембра, а затим у мањем порасту 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	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 10. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 06. новембра, затим у порасту до 10. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. новембра, затим у порасту до 07. новембра, а након тога у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 12. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 12. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења