

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. новембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.10.2013.	01.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.6	10.4	-
Сомбор	16.0	12.2	-
Нови Сад	17.8	9.5	-
Зрењанин	18.3	11.1	-
Кикинда	17.0	7.0	-
Банатски Карловац	17.6	10.8	-
Лозница	16.3	6.0	-
Сремска Митровица	15.8	6.4	-
Ваљево	16.5	6.2	-
Београд	16.8	12.4	-
Крагујевац	17.0	9.0	-
Смедеревска Паланка	17.3	9.8	-
Велико Градиште	18.2	13.4	-
Црни Врх	15.8	6.1	0.8
Неготин	19.7	11.7	1.0
Златибор	13.1	4.4	-
Сјеница	14.8	3.8	-
Пожега	18.1	5.1	-
Краљево	17.2	7.5	-
Копачин	11.4	4.8	-
Куршумлија	15.3	7.6	-
Крушевац	16.6	6.4	-
Ђуприја	17.4	8.0	-
Ниш	16.6	6.6	-
Лесковац	16.2	5.2	-
Зајечар	19.6	10.8	-
Димитровград	16.8	7.6	-
Врање	17.6	6.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 01.11.2013. до 09.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.11.2013. Петак	Претежно сунчано и топлије, у Тимочкој Крајини умерено до потпуно облачно. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 16 до 21°C.	Удари ветра > 17 m/s (на југу Баната)	90
02.11.2013. Субота	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од 5 до 12°C, а највиша од 18 до 22°C. Током ноћи на северу Војводине умерено облачно и суво.	Tmax ≥ 22°C	90
03.11.2013. Недеља	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана у већини места претежно сунчано. Увече у северним, а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 4 до 12°C, а највиша од 21 до 24°C.	Tmax ≥ 22°C	90
04.11.2013. Понедељак	Ујутру облачно с кишом, пре подне престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, а највиша од 15 до 21°C.	Нема упозорења	
05.11.2013. Уторак	Ново наоблачење са кишом прво у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 6 до 14°C, а највиша од 17 до 23°C.	Tmax ≥ 22°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.11.2013. до 10.11.2013.)

Од среде до краја периода претежно сунчано. Температура током целог периода изнад просека за ово доба године.

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 спашавања). 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 01.11.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Сланкамена, низводно у мањем порасту 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 порасту у домену средње ниских 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 01.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	-9								
	Братислава	129.08	327	22	650	750	1784	11.5	320			
	Комарно	104.41	201	10	500	680	1546	11.8	200			
	Естергом	101.61	122	4	500	650		12.1	127	114	108	100
	Будимпешта	95.65	168	-4	620	800	1552	12.2	176	168	158	166
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-8	600	750	1288	12.9	-62	-60	-69	-73
	Баја	81.72	215	-9	700	900		13.5	208	210	206	195
	Мохач	79.20	237	-8	700	950	1720	13.6	229	228	228	219
	Бездан	80.64	85	-7	500	700	1755	13.8	77	76	78	70
	Апатин	78.84	148	-4	600	750		13.2	141	139		
	Богојево	77.46	137	-2	600	700	2172	13.4	133	129	128	124
	Вуковар	76.19	122	-1	580	630						
	Илок	73.97	152	-7								
	Бач. Паланка	73.90	154	-2	530	650		13.4	150	147		
	Нови Сад	71.73	134	-2	450	700	2099	13.5	132	127		
	Сланкамен	69.68	178	2	500			13.8	177	175		
	Земун	67.87	246	11	550	650		14.2	246	244	242	240
	Панчево	67.33	276	12	530	650		14.5	276	274	272	270
	Смедерево	65.36	454	10	600	700		14.2	454	452	450	448
Бан. Паланка	62.85	679	4	765	865							
В. Градиште	62.17	746	4	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	114	16	460	500		12.8				
	Терезино Поље	100.67	-262	21	300	350		13.4				
	Д. Михољац	88.39	-1	2	400	480	388	12.9				
	Осијек	81.48	-53	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-1	300	500	43	12.7	-236	-234	-185	-176
	Вашарошнамен	101.98	-181	-3	600	800	73.8	12.9	-179	-178	-151	-110
	Токај	90.01	464	-2	600	800		13.5	464	464	464	465
	Солнок	78.78	-171	24	650	800	161	13.4	-198	-202	-185	-156
	Чонград		-121	3	650	800		13.6	-120	-120	-120	-120
	Сегедин	73.70	85	1	650	850	270	14.1	85	85	85	85
	Сента	72.80	227	-1	600	800		13.6	227	227		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.9				
САВА	Тител	69.70	168	0	500	650		14.0	167	165		
	Загреб	112.26	-219	-6	370	470	167					
	Црнац	89.99	-99	31	670	770						
	Јасеновац	86.82	-18	-9	700	800	206					
	Градишка	85.47	-2	-3	700	730	193					
	Сл. Брод	81.80	20	-5	750	850	290	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	-184	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	98	14	500	750	632	14.4	93	86	82	82
	Шабац	72.61	-20	12	400	500		14.0	-25	-32	-36	-36
	Београд	68.28	193	13	500	600		16.2	193	191	189	187
	Карловац	103.17	-14	-30	400	750						
	Приједор	129.68	-7	-1	420	460		13.2				
	Нови Град		10	-4	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	40	-1	250	320	29.3	12.3				
	Добој	137.01	-145	-1	200	300	25	12.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	48	1	380		66.4	13.0				
	Јасика	138.56	-118	-3	350	430	30.5		-118			
	Алексинач	157.63	-127	4	300	400	19.8	13.5	-131			
	Варварин	126.13	-141	3	400	500	44.8	14.5	-142	-143		
	Багрдан	100.94	-17	3	500	600	49.3	13.8	-18	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-338	2	450	600	51.6	15.0	-335	-336	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 11. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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	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