

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. новембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.11.2013.	03.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.1	13.3	0.3
Сомбор	20.5	14.2	0.2
Нови Сад	22.6	13.9	0.1
Зрењанин	21.7	14.0	0.1
Кикинда	20.6	14.6	0.2
Банатски Карловац	21.5	13.5	-
Лозница	25.0	13.3	0.2
Сремска Митровица	23.3	12.9	0.1
Ваљево	23.1	12.0	-
Београд	22.7	15.8	0.1
Крагујевац	23.2	10.6	-
Смедеревска Паланка	22.7	11.6	-
Велико Градиште	19.4	9.8	-
Црни Врх	13.8	10.8	-
Неготин	15.5	6.4	-
Златибор	16.5	10.0	-
Сјеница	17.7	6.3	-
Пожега	17.0	6.1	-
Краљево	18.9	9.1	-
Копаноник	11.7	5.4	-
Куршумлија	21.3	7.4	-
Крушевац	20.5	8.5	-
Ђуприја	21.0	9.7	-
Ниш	20.8	8.1	-
Лесковац	22.0	6.4	-
Зајечар	17.5	5.2	-
Димитровград	19.9	4.8	-
Врање	17.6	5.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 03.11.2013. до 12.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
03.11.2013. Недеља	Умерено и потпуно облачно, током дана понегде са слабом краткотрајном кишом, увече и ноћу на северу и западу киша и локални пљускови уз ретку појаву грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у скретању на северозападни. Максимална температура од 20 до 25°C.	Tmax ≥ 22°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	75
04.11.2013. Понедељак	Умерено до претежно облачно, ујутру и пре подне у северним и централним пределима са слабом кишом, после подне постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, пре подне северозападни, после подне јужни и југоисточни. Минимална температура од 5 до 13°C, максимална од 18 до 25°C.	Tmax ≥ 22°C	70
05.11.2013. Уторак	Постепено наоблачење са северозапада, после подне и увече местимично с кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у Јужном Банату и у планинским пределима југозападне Србије повремено и са олујним ударима, крајем дана у скретању на северозападни. Минимална температура од 8 до 15°C, максимална од 17 до 24°C.	Tmax ≥ 22°C	70
		Удари ветра > 17 m/s	80
06.11.2013. Среда	Претежно облачно, местимично с кишом. Крајем дана престанак падавина и постепено разведравање, прво у северним и западним крајевима. Ветар умерен, повремено и јак, западни и северозападни. Минимална температура од 7 до 13°C, максимална од 15 до 19°C.	Нема упозорења	
07.11.2013. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 4 до 8°C, на висоравнима и по котлинама око 0°C, максимална од 17 до 21°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11.2013. до 12.11.2013.)

Прва два дана јутра местимично магловита, током дана претежно сунчано. У недељу 10.11. постепено наоблачење са северозапада, после подне и увече местимично са кишом уз пад температуре. У понедељак претежно облачно и свежије, местимично са кишом, на високим планинама са slabим снегом. После подне престанак падавина и делимично разведравање са северозапада. У утроак сунчано.

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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 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 03.11.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 и стагнацији 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 03.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	7	550	680		10.5				
	Корнојбург	154.05	242	-3					280			
	Братислава	129.08	301	-16	650	750	1472	11.2	330			
	Комарно	104.41	191	-2	500	680	1479	11.7	190			
	Естергом	101.61	121	-3	500	650		11.7	110	133	161	171
	Будимпешта	95.65	172	-3	620	800	1610	11.9	165	172	207	227
	Дунавфелдвар	89.58	-60	3	600	750	1310	12.7	-63	-66	-46	-17
	Баја	81.72	209	1	700	900		13.1	210	204	208	241
	Мохач	79.20	229	-1	700	950	1680	13.4	231	227	226	248
	Бездан	80.64	78	-1	500	700	1720	13.2	78	76	74	90
	Апатин	78.84	142	0	600	750		13.0	142	140		
	Богојево	77.46	132	0	600	700	2142	13.2	132	130	128	126
	Вуковар	76.19	119	1	580	630						
	Илок	73.97	152	0								
	Бач. Паланка	73.90	149	2	530	650		13.2	148	148		
	Нови Сад	71.73	131	-3	450	700	2095	13.5	130	130		
	Сланкамен	69.68	172	-6	500			13.6	170	170		
	Земун	67.87	236	-6	550	650		14.1	232	230	228	225
	Панчево	67.33	265	-2	530	650		15.0	263	260	258	255
	Смедерево	65.36	442	-2	600	700		13.8				
Бан. Паланка	62.85	671	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	92	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-264	23	300	350						
	Д. Михољац	88.39	16	7	400	480	422					
	Осијек	81.48	-22	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	0	300	500	43	12.7	-215	-182	-159	2
	Вашарошнамен	101.98	-181	0	600	800	73.8	13.3	-172	-127	-92	54
	Токај	90.01	465	0	600	800		13.3	465	465	467	470
	Солнок	78.78	-208	-2	650	800	150	13.1	-78	4	61	82
	Чонград		-131	-11	650	800		13.6	-126	-63	-9	47
	Сегедин	73.70	83	-2	650	850	255	14.0	84	95	104	111
	Сенга	72.80	227	1	600	800	43	13.5	226	225		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.5				
САВА	Тител	69.70	164	-5	500	650		14.0	162	162		
	Загреб	112.26	-233	11	370	470	143					
	Црнац	89.99	-121	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	0	0	700	800	215					
	Градишка	85.47	8	5	700	730	209					
	Сл. Брод	81.80	21	3	750	850	292					
	Сл. Шамац	80.70	-186	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	86	-7	500	750	584	14.0	84	80	82	95
	Шабац	72.61	-36	-16	400	500		13.8	-40	-44	-46	-35
	Београд	68.28	182	-4	500	600		16.1	178	176	174	171
	Карловац	103.17	-37	10	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-1	420	460		13.2				
	Нови Град		8	0	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	57	15	250	320	30.2	13.2				
	Добој	137.01	-147	-1	200	300	24.8	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	47	0	380		176	13.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	0	350	430	30.5		-118			
	Алексинач	157.63	-141	-2	300	400	12.1	12.5	-143			
	Варварин	126.13	-143	-4	400	500	43.8	13.6	-143	-143		
	Багрдан	100.94	-19	-5	500	600	47.4	13.6	-22	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-335	5	450	600	53.3	15.0	-335	-337	-339	

Прогноза водостаја на рекама до 13. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању и стагнацији до 9. 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 до 10. новембра, а затим у 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 и мањем опадању до 8. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 9. новембра, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 8. 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 7. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења