

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. новембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.11.2013.	07.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.2	8.5	0.2
Сомбор	13.5	7.1	-
Нови Сад	14.0	7.6	-
Зрењанин	13.1	8.2	-
Кикинда	13.0	9.0	-
Банатски Карловац	12.0	5.0	3.0
Лозница	13.0	6.0	0.2
Сремска Митровица	13.5	5.3	-
Ваљево	12.3	3.4	2.0
Београд	13.4	7.6	0.8
Крагујевац	9.0	5.2	6.0
Смедеревска Паланка	11.8	4.2	7.0
Велико Градиште	18.0	2.7	7.0
Црни Врх	11.5	0.1	2.0
Неготин	14.6	3.6	1.0
Златибор	9.0	3.0	2.0
Сјеница	10.5	-0.2	5.3
Пожега	12.3	5.9	4.0
Краљево	11.9	5.0	5.0
Копачиник	5.8	-2.0	6.0
Куршумлија	12.3	0.9	3.0
Крушевац	10.4	6.4	2.0
Ђуприја	9.6	1.8	5.0
Ниш	13.9	5.7	4.0
Лесковац	16.4	5.8	6.0
Зајечар	14.0	0.8	5.0
Димитровград	18.0	4.9	6.0
Врање	18.4	0.5	8.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 07.11.2013. до 16.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.11.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, претежно јужни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
08.11.2013. Петак	Ујутру местимично по котлинама и у нижим пределима магла и ниска облачност. Током дана претежно сунчано топло. На северу Србије после подне умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 13°C, а највиша од 18 до 23°C.	Tmax ≥ 22°C	90
09.11.2013. Субота	Ујутру местимично по котлинама и у нижим пределима магла и ниска облачност. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, претежно јужни. Најнижа температура од 2 до 11°C, а највиша од 17 до 23°C.	Tmax ≥ 22°C	90
10.11.2013. Недеља	Ујутру местимично по котлинама и у нижим пределима магла и ниска облачност. Током дана претежно сунчано. Само у северним крајевима пре подне пролазно наоблачење местимично са кишом. . Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12°C, а највиша од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
11.11.2013. Понедељак	Наоблачење и пад температуре, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 2 до 8° С , а највиша од 10 до 12° С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.11.2013. до 16.11.2013.)

У уторак и среду мало топлије и углавном суво. У четвртак и петак облачно и хладније повремено са кишом. Температура око 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:

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

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 05.11.2013.

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 јужној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6	Од 10 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm у брдско-планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима 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			
18.11.2013. до 24.11.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5	Од 7 до 13	У Војводини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	У осталим деловима земље испод вишегодишњег просека	50	
25.11.2013. до 01.12.2013.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4	Од 6 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 8			

* 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 07.11.2013. 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 водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	407	29	550	680						
	Корнојбург	154.05	305	26					376			
	Братислава	129.08	340	8	650	750	1940	10.2	350			
	Комарно	104.41	234	13	500	680	1772	10.4	215			
	Естергом	101.61	155	11	500	650		10.6	191	248	250	235
	Будимпешта	95.65	202	16	620	800	1820	10.5	225	282	316	306
	Дунавфелдвар	89.58	-43	18	600	750	1438	11.7	-24	16	73	90
	Баја	81.72	215	11	700	900	1690	11.8	239	273	339	401
	Мохач	79.20	233	5	700	950	1730	12.3	253	280	335	402
	Бездан	80.64	81	4	500	700	1735	12.4	98	117	142	165
	Апатин	78.84	148	6	600	750		12.0	163	181		
	Богојево	77.46	137	3	600	700	2172		150	165	186	210
	Вуковар	76.19	119	1	580	630		12.5				
	Илок	73.97	153	-2								
	Бач. Паланка	73.90	150	-2	530	650		12.6	155	165		
	Нови Сад	71.73	133	-1	450	700	2072	13.0	137	147		
	Сланкамен	69.68	180	2	500			12.8	185	192		
	Земун	67.87	240	6	550	650		12.8	246	254	265	275
	Панчево	67.33	267	5	530	650			273	281	292	306
	Смедерево	65.36	448	4	600	700	3160	12.8	453	459	466	474
Бан. Паланка	62.85	677	4	765	865							
В. Градиште	62.17	745	5	800	830		13.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	189	99	460	500		11.0				
	Терезино Поље	100.67	-234	-57	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	74	28	400	480	540	11.6				
	Осијек	81.48	16	52	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	1	129	300	500	503	9.5	-35	-67	-80	-84
	Вашарошнамен	101.98	24	85	600	800	372	11.2	142	112	79	57
	Токај	90.01	480	11	600	800		12.6	474	472	471	475
	Солнок	78.78	-45	20	650	800	324	12.5	14	47	96	193
	Чонград		-51	14	650	800		12.4	-20	18	54	101
	Сегедин	73.70	107	9	650	850	326	12.8	111	116	120	132
	Сенга	72.80	232	2	600	800			236	240		
	Нови Бечеј	71.87	232	2	500	700	365	13.6				
САВА	Тител	69.70	174	4	500	650		13.5	179	185		
	Загреб	112.26	19	-108	370	470	635					
	Црнац	89.99	385	168	670	770						
	Јасеновац	86.82	350	212	700	800	629					
	Градишка	85.47	210	205	700	730	597					
	Сл. Брод	81.80	101	74	750	850	478					
	Сл. Шамац	80.70	-134	48	670	770	546	14.5				
	Ср. Митровица	72.28	76	8	500	750			97	140	172	183
	Шабац	72.61	-54	4	400	500		13.4	-33	10	42	53
	Београд	68.28	183	4	500	600		15.6	189	197	208	222
	Карловац	103.17	314	-96	400	750						
	Приједор	129.68	59	57	420	460		11.4				
	Нови Град		96	12	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	70	20	250	320	47.8	11.7				
	Добој	137.01	-73	65	200	300	78.1	12.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	95	49	380		151	12.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	0	350	430	29.7		-116			
	Алексинач	157.63	-141	1	300	400	12.1	12.5	-137			
	Варварин	126.13	-146	0	400	500	42.4	13.0	-144	-144		
	Багрдан	100.94	-20	0	500	600	46.5	12.4	-18	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-342	0	450	600	49.6	13.7	-342	-340	-340	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту до 11. новембра, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 11. 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	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