

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 08. новембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.11.2013.	08.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.5	4.2	-
Сомбор	19.0	5.0	-
Нови Сад	19.9	5.5	-
Зрењанин	15.4	8.4	-
Кикинда	15.9	6.2	-
Банатски Карловац	17.0	5.0	-
Лозница	20.6	6.0	-
Сремска Митровица	19.3	5.2	-
Ваљево	20.6	3.8	-
Београд	20.0	9.1	-
Крагујевац	19.2	5.2	-
Смедеревска Паланка	18.3	7.5	-
Велико Градиште	14.9	4.0	-
Црни Врх	12.8	8.9	-
Неготин	19.9	3.5	-
Златибор	18.2	8.5	-
Сјеница	18.5	-2.0	-
Пожега	15.1	3.4	-
Краљево	16.4	3.7	-
Копачин	10.9	0.4	-
Куршумлија	16.6	1.5	-
Крушевац	17.2	2.0	-
Ђуприја	16.8	4.0	-
Ниш	15.1	3.8	-
Лесковац	16.1	1.2	-
Зајечар	19.3	0.5	-
Димитровград	15.3	3.1	-
Врање	19.1	2.1	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 08.11.2013. до 17.11.2013. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
<b>08.11.2013. Петак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Максимална температура од 17 до 23°C.	<b>Tmax ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
<b>09.11.2013. Субота</b>	Ујутру по котлинама и у нижим пределима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од 0 до 10°C, у кошавском подручју до 14°C, максимална од 18 до 24°C.	<b>Tmax ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
		<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200м</b>	<b>90</b>
<b>10.11.2013. Недеља</b>	Умерено и потпуно облачно, ујутру на северу а током дана и у осталим пределима местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Само ће се на истоку задржати суво време. Ветар слаб и умерен југоисточни, ујутру на северу северозападни. Минимална температура од 4 до 13°C, максимална од 12 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.11.2013. Понедељак</b>	Умерено до претежно облачно и хладније, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, на северу североисточни у осталим пределима југоистични који ће током дана бити у скретању на источни. Минимална температура од 6 до 10° С, максимална од 12 до 17° С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.11.2013. Уторак</b>	Умерено до претежно облачно, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Минимална температура од 4 до 9° С, максимална од 10 до 15° С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.11.2013. до 17.11.2013.)**

Претежно облачно, местимично с кишом, од четвртка на вишим планинама и са суснежицом и снегом. Више падавина од 15.11. нарочито у југозападним и јужним пределима. Температура у границама просека за другу декаду новембра.

**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:**

**МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200м**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

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

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



**Прогноза времена за период од 18. новембра до 08. децембра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 08.11.2013.

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)
18.11.2013. до 24.11.2013.	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5	Од 8 до 13	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 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 -6 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	
25.11.2013. до 01.12.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
					У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	50	
02.12.2013. до 08.12.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	У Војводини, Шумадији и западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
					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 11.11.2013. 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 08.11.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 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 08.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	289	-18	550	680						
	Корнојбург	154.05	349	44					316			
	Братислава	129.08	418	78	650	750	2896	10.1	385			
	Комарно	104.41	306	72	500	680	2309	10.2	290			
	Естергом	101.61	196	41	500	650		10.4	243	208	183	171
	Будимпешта	95.65	222	20	620	800	1970	10.5	283	284	255	237
	Дунавфелдвар	89.58	-27	16	600	750	1564	11.3	15	58	43	17
	Баја	81.72	238	21	700	900	1800	11.7	266	332	367	345
	Мохач	79.20	252	19	700	950	1790	12.3	276	329	380	377
	Бездан	80.64	98	17	500	700	1820	12.2	120	160	207	207
	Апатин	78.84	167	19	600	750		12.0	189	235		
	Богојево	77.46	152	15	600	700	2268		169	205	245	253
	Вуковар	76.19	133	14	580	630		12.3				
	Илок	73.97	165	12								
	Бач. Паланка	73.90	161	11	530	650		11.8	175	187		
	Нови Сад	71.73	140	7	450	700	2144	13.0	153	165		
	Сланкамен	69.68	184	4	500			12.6	192	204		
	Земун	67.87	243	3	550	650		12.4	257	273	289	306
	Панчево	67.33	269	2	530	650			283	299	315	332
	Смедерево	65.36	450	2	600	700	-	12.8	456	463	471	480
Бан. Паланка	62.85	679	2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		13.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	177	-12	460	500		11.0				
	Терезино Поље	100.67	-230	4	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	74	0	400	480		12.7				
	Осијек	81.48	1	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-59	-60	300	500	352	8.8	-114	-109	-111	-81
	Вашарошнамен	101.98	91	67	600	800	489	9.7	24	-13	-5	24
	Токај	90.01	486	6	600	800		12.0	486	486	486	486
	Солнок	78.78	55	100	650	800	462	12.0	119	174	237	278
	Чонград		-10	41	650	800		12.0	57	110	152	191
	Сегедин	73.70	116	9	650	850	394	12.6	125	136	165	195
	Сенга	72.80	239	7	600	800	446	13.2	246	254		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.5				
САВА	Тител	69.70	176	2	500	650		13.3	184	196		
	Загреб	112.26	-51	-70	370	470	475					
	Црнац	89.99	396	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	447	97	700	800	815					
	Градишка	85.47	355	145	700	730	917					
	Сл. Брод	81.80	231	130	750	850	822					
	Сл. Шамац	80.70	-6	128	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	105	29	500	750	662	13.5	152	188	200	200
	Шабац	72.61	-22	32	400	500		13.2	25	61	73	73
	Београд	68.28	187	4	500	600		15.5	201	217	233	250
	Карловац	103.17	205	-109	400	750						
	Приједор	129.68	50	-9	420	460		11.0				
	Нови Град		94	-4	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	44	-28	250	320	31.1	11.5				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-97	-24	200	300	49.0	12.0			
Радаљ - Дрина		129.47	48	-47	380		66.4	12.0				
Јасика		138.56	-177	2	350	430	31.2		-117			
Алексинач		157.63	-140	1	300	400	12.6	12.0	-140			
Варварин		126.13	-144	2	400	500	43.3	12.9	-144	-142		
Багрдан		100.94	-20	0	500	600	46.5	11.8	-20	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-340	2	450	600	50.5	13.0	-338	-338	-336	

### Прогноза водостаја на рекама до 18. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању На <b>Млави, Пеку</b> и <b>Тимоку</b> водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту до 11. новембра, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 11. новембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму</b> и на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. новембра, а затим у порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији до 11. новембра, затим у мањем порасту до 13. новембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији до 10. новембра, затим у мањем порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења