

**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, 04. новембар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.11.2016	04.11.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.6	-2.7	-	-
Сомбор	10.2	-2.9	-	-
Нови Сад	8.0	-1.3	-	-
Зрењанин	9.2	-1.5	-	-
Кикинда	11.4	-2.1	-	-
Банатски Карловац	8.0	-0.8	2.0	-
Лозница	6.8	1.2	7.0	-
Сремска Митровица	8.0	-1.0	-	-
Ваљево	6.7	0.8	12.0	-
Београд	7.7	1.8	6.0	-
Крагујевац	6.8	-0.5	5.1	-
Смедеревска Паланка	7.2	-1.5	6.0	-
Велико Градиште	7.8	0.8	2.0	-
Црни Врх	3.2	-3.8	2.0	1
Неготин	11.9	3.0	1.0	-
Златибор	3.8	-1.8	14.7	16
Сјеница	12.0	-1.3	9.0	5
Пожега	6.9	2.6	12.4	-
Краљево	8.1	2.0	10.0	-
Копаник	4.6	-5.0	6.0	4
Куршумлија	9.7	2.8	6.0	-
Крушевац	9.5	-0.3	6.0	-
Ђуприја	7.6	2.0	3.0	-
Ниш	10.2	1.7	5.0	-
Лесковац	12.0	2.8	4.0	-
Зајечар	14.8	-2.0	2.0	-
Димитровград	12.2	1.3	1.6	-
Врање	10.4	2.0	3.4	-

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

Датум издавања: 04.11.2016. године у 12:00

Период важења: од 04.11.2016. до 13.11.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>04.11.2016.</b> <b>Петак</b>	Мало до умерено облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 9 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.11.2016.</b> <b>Субота</b>	Јутро хладно, понегде слаб мраз и магла. Током дана топлије уз постепено наоблачење, после подне местимично са слабом кишом у западним крајевима, а увече и у току ноћи и у целој земљи. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана и у ноћи у Банату и доњем Подунављу у појачању. Најнижа температура од -1 до 6°C, највиша дневна од 15 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.11.2016.</b> <b>Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно, ветровито и топло, понегде са кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и у планинским пределима са олујним ударима. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша дневна од 17 до 20°C, у Тимочкој Крајини око 11°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>95</b>
<b>07.11.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно и топло, ветровито, понегде са слабом кишом. Ветар умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, повремено са олујним ударима, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша дневна од 15 до 19°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>85</b>
<b>08.11.2016.</b> <b>Уторак</b>	Преовлађиваће облачно, хладније, местимично са кишом, локално се очекује и велика количина падавина. Ветар умерен, повремено јак северни, северозападни. Јутарња температура од 7 до 10°C, највиша дневна од 9 до 13°C, током ноћи у осетном паду па ће у вишим пределима киша прећи у снег.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.11.2016. до 13.11.2016.)

До краја периода свеже, повремено са кишом, у брдско-планинским пределима са суснежицом и снегом. Виша падавина биће у јужним и источним крајевима. Температура испод просека за другу декаду новембра.

**Легенда** – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

### Степен приправности:

**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.

### 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 - нарочиту 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 14. новембра. до 04. децембра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 04.11.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
14.11.2016. до 20.11.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -7 до 1	Од 6 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 10	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, на локално до 30 mm.
					У централним и јужним деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	
21.11.2016. до 27.11.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 3	Од 7 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60			На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	
28.11.2016. до 04.12.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 1	Од 6 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 9	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm.
					У Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2016. до 30.11.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.11.2016.

Период важења: 11.10.2016. до 30.11.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2016. до 15.11.2016.	Хладније и углавном суво време. Око 13. 11. могућа киша местимично.	Од 2 до 4	Од 8 до 10	Од 5 до 8 (испод вишегодишњег просека)
16.11.2016. до 30.11.2016.	Топлије, ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 5 до 9, крајем периода у паду са вредностима од 2 до 6	Од 8 до 15, средином треће декаде новембра и до 17	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2016. до 30.11.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.11.2016.

Период важења: 11.11.2016. до 15.11.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније и углавном суво време. Око 13. 11. могућа киша местимично.	Од -2 до 4	Од 7 до 13	Од 2 до 8 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније и углавном суво време. Око 13. 11. могућа киша местимично.	Од -2 до 4	Од 6 до 11	Од 1 до 7 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније и углавном суво време. Око 13. 11. местимично могућа киша, суснежица и снег.	Од -2 до 4	Од 4 до 10	Од 0 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.11.2016.

Период важења: 16.11.2016. до 30.11.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 9, крајем периода у паду са вредностима од -1 до 5	Од 8 до 19, крајем периода у паду са вредностима од 6 до 12	Од 4 до 13 (изнад вишегодишњег просека)  крајем периода од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 8, крајем периода у паду са вредностима од -4 до 4	Од 6 до 17, крајем периода у паду са вредностима од 1 до 10	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)  крајем периода од -1 до 6 (у границама вишегодишњег просека))
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, ветровито време са чешћом појавом падавина. До 21.11. чешћа појава кише, суснежице или снега, а од 22.11. до 31.11. чешћа појава суснежице и снега.	Од -1 до 8, крајем периода у паду са вредностима од -8 до 2	Од 4 до 15, крајем периода у паду са вредностима од -3 до 8	Од 2 до 11 (у границама вишегодишњег просека) крајем периода од -5 до 5 (испод вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2016. – Јануар 2017. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.10.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

### 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 3 до 8	Од 1 до 6	Од -2 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 70	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 04.11.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.11.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	3								
	Братислава	129.08	291	-3	650	750	1352	8.5	290			
	Комарно	104.41	141	-1	500	680	1167	9.2	140			
	Естергом	101.61	72	-5	500	650		9.2	75	73	73	89
	Будимпешта	95.65	130	-9	620	800	1350	8.8	126	125	124	135
	Дунавфелдвар	89.58	-107	-6	600	750	1005	9.1	-114	-116	-117	-114
	Баја	81.72	162	-8	700	900	1490	10.8	153	146	143	143
	Мохач	79.20	190	-8	700	950	1545	10.0	181	171	165	164
	Бездан	80.64	43	-11	500	700	1545	10.0	37	31	26	25
	Апатин	78.84	112	-12	600	750		10.0	106	101		
	Богојево	77.46	99	-13	600	700	1944	10.1	85	79	71	70
	Вуковар	76.19	95	-14	580	630						
	Илок	73.97	130	-14								
	Бач. Паланка	73.97	128	-11	530	650		10.4	118	109		
	Нови Сад	71.73	136	-14	450	700	1978	10.0	125	115		
	Сланкамен	69.68	200	-14	500			10.5	189	180	170	169
	Земун	67.87	265	-11	550	650		10.3	260	253	248	240
	Панчево	67.33	288	-11	530	650		9.5	283	276	271	263
	Смедерево	65.36	460	-10	600	700	3601	11.0	453	450	448	445
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	749	-1	800	830		10.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-292	-8	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	-40	-24	400	480	315	9.9				
	Осијек	81.48	-74	-10	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 <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	1	300	500		6.7	-220	-208	-6	48
	Вашарошнамен	101.98	-162	-3	600	800		5.1	-165	-164	-36	264
	Токај	90.01	465	0	600	800		8.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-27	16	650	800	344	8.9	-5	-8	-10	-11
	Чонград		-11	11	650	800		9.3	7	14	13	12
	Сегедин	73.70	130	8	650	850		9.7	134	136	135	135
	Сента	72.80	242	2	600	800	447	10.2	243	246		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		9.6				
САВА	Тител	69.70	194	-12	500	650			185	176	166	164
	Загреб	112.26	-228	-5	370	470	152					
	Црнац	89.99	-50	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	99	-9	700	800	286					
	Градишка	85.47	97	-16	700	730	365					
	Сл. Брод	81.80	116	-16	750	850	520					
	Сл. Шамац	80.70	-70	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	182	-10	650	750	1020	9.8	185	190	200	218
	Шабац	72.61	64	-16	400	500		10.0	67	71	81	101
	Београд	68.28	219	-11	500	600		11.1	214	207	202	196
	Карловац	103.17	165	123	400	750						
	Приједор	129.68	89	53	420	460		8.4				
	Нови Град	152	48	38	360	400		8.7				
	Делибашино Село	151.21	76	16	250	320	53.6	8.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-59	59	300	450	98.5	8.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	158	107	380		343					
	Јасика	138.56	-96	2	350	430	44.2		-85			
	Алексинач	157.63	-117	1	300	400	26.4	8.0	-115			
	Варварин	126.13	-109	2	200	500	95.6		-101	-108		
Багрдан	100.94	24	-1	500	600	100	9.2	26	29			
Љубичевски мост	73.42	-326	-4	450	600		9.7	-323	-317	-320		

## Прогноза водостаја на рекама до 14. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. новембра, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08./09. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 05. новембра, затим у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању до 08./09. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостај ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08./09. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05./06. новембра, затим у мањем опадању до 09. новембра, а након тога у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији до 08./09. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању 08./09. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења