

**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, 02. новембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.11.2016.	02.11.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.5	4.0	-
Сомбор	14.5	1.3	-
Нови Сад	12.8	2.0	0.0
Зрењанин	13.2	4.9	-
Кикинда	13.5	3.5	-
Банатски Карловац	13.3	3.8	-
Лозница	17.2	3.0	-
Сремска Митровица	15.0	1.4	-
Ваљево	15.0	0.4	-
Београд	13.1	6.6	0.0
Крагујевац	13.5	2.8	-
Смедеревска Паланка	14.6	6.0	-
Велико Градиште	13.3	0.6	-
Црни Врх	5.3	2.3	-
Неготин	15.1	0.4	-
Златибор	11.5	3.4	-
Сјеница	10.0	-4.6	-
Пожега	13.8	-2.3	-
Краљево	14.6	-0.2	-
Копаоник	3.5	-0.7	-
Куршумлија	13.1	-1.3	-
Крушевац	14.3	0.6	-
Ђуприја	12.3	1.4	-
Ниш	12.2	-0.2	-
Лесковац	12.1	-2.1	-
Зајечар	14.5	-0.7	-
Димитровград	10.4	-1.4	-
Врање	10.9	-1.6	-

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

Датум издавања: 02.11.2016. године у 12:00

Период важења: од 02.11.2016. до 11.11.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>02.11.2016.</b> <b>Среда</b>	У већем делу претежно сунчано и топло. Касније после подне на северу, увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење са кишом и падом температуре. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, увече и ноћу у скретању на северозападни. Највиша температура од 15 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.11.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно и осетно хладније, местимично с кишом, а у планинским пределима после подне, увече и у току ноћи са суснежицом и снегом, док се изнад 1000m очекује формирање мањег снежног покривача. После подне на северу, увече и у току ноћи и у већем делу престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на планинама источне Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 8 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.11.2016.</b> <b>Петак</b>	Јутро хладно, понегде слаб мраз. На северу и у централним крајевима мало и умерено облачно и суво. На југу претежно облачно, још ујутро понегде слаба киша, а на планинама снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша дневна од 9 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.11.2016.</b> <b>Субота</b>	Јутро хладно, понегде магла. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у Банату и доњем Подунављу у појачању. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша дневна од 12 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.11.2016.</b> <b>Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно и топло, местимично са кишом, најпре на западу и југозападу, а до краја дана и током ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 4 до 12°C, највиша дневна од 12 до 19°C.	<b>Нема упозорења</b>	

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.11.2016. до 11.11.2016.)</b>
------------------------------------------------------------------------------

До краја периода променљиво са честом појавом кише.
-----------------------------------------------------

**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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 07. до 27. новембра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 01.11.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
07.11.2016. до 13.11.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 5 до 9, затим од 0 до 6	Почетком недеље од 15 до 20, затим од 8 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 25 mm до 35 mm, на локално до 50 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком недеље од -2 до 5, затим од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком недеље од 9 до 14, затим од 2 до 9			
14.11.2016. до 20.11.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 7	Од 8 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 12			
21.11.2016. до 27.11.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 7	Од 7 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11	На југоистоку Србије испод 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 02.11.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.11.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	-4								
	Братислава	129.08	300	-1	650	750	1460	9.3	295			
	Комарно	104.41	151	1	500	680	1222	10.0	145			
	Естергом	101.61	85	-1	500	650		10.2	82	79	81	75
	Будимпешта	95.65	142	-8	620	800	1410	9.8	141	136	136	134
	Дунавфелдвар	89.58	-95	-13	600	750		9.7	-104	-108	-112	-114
	Баја	81.72	183	-20	700	900	1510	10.3	161	145	135	130
	Мохач	79.20	213	-16	700	950	1600	11.2	191	170	156	148
	Бездан	80.64	69	-12	500	700	1675	10.2	55	42	30	24
	Апатин	78.84	138	-15	600	750		10.2	127	113		
	Богојево	77.46	122	-13	600	700	2082	10.5	112	102	98	90
	Вуковар	76.19	118	-9	580	630						
	Илок	73.97	150	-8								
	Бач. Паланка	73.97	147	-8	530	650		10.6	140	133		
	Нови Сад	71.73	159	-4	450	700	2150	11.5	153	148		
	Сланкамен	69.68	222	-4	500			12.0	216	209	200	192
	Земун	67.87	288	-3	550	650		10.7	280	275	270	260
	Панчево	67.33	313	-1	530	650		11.0	305	300	295	285
	Смедерево	65.36	476	-4	600	700	3930	11.2	470	465	460	455
Бан. Паланка	62.85	689	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	756	-2	800	830		11.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	53	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-255	-6	300	350		12.5				
	Д. Михољац	88.39	-16	8	400	480	369	10.2				
	Осијек	81.48	-64	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	2	300	500	57.8	7.5	-214	-200	-219	-211
	Вашарошнамен	101.98	-161	-5	600	800		6.8	-161	-145	-142	-153
	Токај	90.01	465	-3	600	800		9.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-77	-22	650	800	257	9.8	-101	-115	-126	-133
	Чонград		-19	-12	650	800		9.8	-35	-48	-57	-64
	Сегедин	73.70	128	-7	650	850	500	9.9	124	122	119	118
	Сента	72.80	244	-2	600	800	467	10.6	242	240		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		10.9				
Тител	69.70	216	-4	500	650			211	203	194	186	
САВА	Загреб	112.26	-219	-7	370	470	167					
	Црнац	89.99	-22	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	137	-43	700	800	325					
	Градишка	85.47	137	-42	700	730	446					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-32	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	218	-14	650	750	1200	10.0	197	182	190	210
	Шабац	72.61	98	-9	400	500		10.2	78	63	70	90
	Београд	68.28	246	0	500	600		11.5	239	234	229	226
	Карловац	103.17	33	-17	400	750						
	Приједор	129.68	19	-12	420	460						
	Нови Град	152	21	-9	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	71	-5	250	320	48.8	9.2				
	Добој	137.01	-121	-3	300	450	31.6	9.0				
Радаљ - Дрина	129.47	51	-2	380		69.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	0	350	430	45		-99			
	Алексинач	157.63	-116	3	300	400	27.1	9.0	-112			
	Варварин	126.13	-113	-4	200	500	89.7		-113	-109		
	Багрдан	100.94	24	-3	500	600	100	9.5	22	20		
	Љубичевски мост	73.42	-312	1	450	600	103	10.1	-312	-314	-308	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању до 04. новембра, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. 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 порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. 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 08./09. новембра, а након тога у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. 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 порасту до 04./05. новембра, затим у мањем опадању до 07./08. новембра, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења