

**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, 06. септембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.09.2016.	06.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.5	15.6	14.0
Сомбор	18.2	13.1	16.0
Нови Сад	20.0	11.9	16.0
Зрењанин	22.0	12.0	18.0
Кикинда	21.3	12.2	16.0
Банатски Карловац	24.1	14.4	17.0
Лозница	20.9	13.9	20.0
Сремска Митровица	20.7	11.7	35.0
Ваљево	23.4	14.4	17.0
Београд	22.7	13.8	27.0
Крагујевац	26.3	14.5	22.0
Смедеревска Паланка	26.8	14.4	12.0
Велико Градиште	26.1	14.7	12.0
Црни Врх	22.6	9.1	14.5
Неготин	29.0	15.6	7.0
Златибор	22.0	9.4	24.0
Сјеница	20.9	9.5	36.0
Пожега	23.0	13.5	30.0
Краљево	26.0	13.7	30.0
Копаноник	15.0	5.0	36.0
Куршумлија	28.0	12.9	21.2
Крушевац	28.7	13.8	31.0
Ђуприја	28.2	14.5	22.0
Ниш	30.9	14.2	20.0
Лесковац	30.3	13.8	26.0
Зајечар	32.0	14.3	11.0
Димитровград	29.0	13.5	5.0
Врање	28.7	13.2	8.0

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

Датум издавања: 06.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 06.09.2016. до 15.09.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>06.09.2016.</b> <b>Уторак</b>	Облачно и хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима, интензивнијим на југозападу, југу и југоистоку. После подне падавине у слабљењу. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 17 до 24 °С.	Количина падавина $\geq 20$ л/м <sup>2</sup> за 12h	80
<b>07.09.2016.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно и топлије, на северу углавном суво са дужим периодима сунчаног времена. У осталим крајевима местимично киша, на југу уз више падавина понегде и краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 22 до 28 °С.	Нема упозорења	
<b>08.09.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно мало топлије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, источни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
<b>09.09.2016.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином углавном у западним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, источни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
<b>10.09.2016.</b> <b>Субота</b>	Променљиво облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином углавном у западним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.09.2016. до 15.09.2016.)

У недељу променљиво облачно мало топлије понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином, на северу углавном суво. Од понедељка претежно сунчано.

**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.

**Утицаји:**

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**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.



**Прогноза времена за период од 12. септембра до 02. октобра 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 06.09.2016.

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)	(%)
12.09.2016. до 18.09.2016.	У Шумадији и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17	Од 23 до 28, у Јужној Србији и до 30	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40		
19.09.2016. до 25.09.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 24 до 28, у Јужној Србији и до 30	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
					Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Банату, Источној, Југозападној и делу Централне Србије испод вишегодишњег просека	60	
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Од 21 до 26, у Јужној Србији и до 28	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
					Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
						У Банату 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 11.09.2016. до 30.09.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 30.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2016. до 26.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 17	Од 23 до 28, почетком друге и треће декаде септембара и до 30	Од 18 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
27.09.2016. до 30.09.2016.	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 14 до 16	Од 18 до 23	Од 16 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2016. до 30.09.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 26.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 17	<p>Од 22 до 28, на југу Србије и од 30, почетком друге и треће декаде септембара од 29 до 32</p>	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 7 до 16	<p>Од 18 до 25, почетком друге и треће декаде септембара од 26 до 28</p>	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09, 23.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 14	<p>Од 14 до 21, почетком друге и треће декаде септембара од 22 до 26</p>	Од 9 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 27.09.2016. до 30.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 11 до 16	Од 17 до 23	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 7 до 14	Од 14 до 21	Од 11 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 2 до 11	Од 8 до 18	Од 5 до 15 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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 06.09.2016. 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	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 средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем 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	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.09.	08.09.	09.09.	10.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	15	550	680		18.6					
	Корнојбург	154.05	264	30					316				
	Братислава	129.08	316	9	650	750	1652	18.8	375				
	Комарно	104.41	167	-3	500	680	1318	19.9	195				
	Естергом	101.61	100	-6	500	650		20.2	120	178	176	145	
	Будимпешта	95.65	159	-13	620	800	1530	20.4	1629	208	242	223	
	Дунавфелдвар	89.58	-69	-12	600	750		20.5	-79	-63	-20	-4	
	Баја	81.72	206	-9	700	900	1647	21.5	189	184	218	269	
	Мохач	79.20	230	-9	700	950	1680	21.2	217	205	221	262	
	Бездан	80.64	81	-9	500	700	1735	21.4	73	66	78	105	
	Апатин	78.84	154	-11	600	750		21.5	145	135			
	Богојево	77.46	139	-13	600	700	2184	21.7	128	118	110	120	
	Вуковар	76.19	136	-9	580	630							
	Илок	73.97	169	-8									
	Бач. Паланка	73.97	175	-6	530	650		22.2	168	164			
	Нови Сад	71.73	149	0	450	700	2233	22.0	143	135			
	Сланкамен	69.68	190	-3	500			22.0	187	181	176	168	
	Земун	67.87	250	-1	550	650		22.0	245	238	229	219	
	Панчево	67.33	277	2	530	650		21.6	272	265	256	246	
	Смедерево	65.36	460	4	600	700	3300	23.0	457	452	448	440	
Бан. Паланка	62.85	685	7	765	865								
В. Градиште	62.17	748	-6	800	830		23.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	85	8	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-189	33	300	350							
	Д. Михољац	88.39	23	-2	400	480	436						
	Осијек	81.48	-12	-14	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	3	300	500	44.3	19.6	-229	-229	-229	-229
	Вашарошнамен	101.98	-168	1	600	800		23.0	-160	-155	-155	-156
	Токај	90.01	456	0	600	800		21.6	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-220	25	650	800	125	22.7	-222	-221	-212	-187
	Чонград		-121	2	650	800		22.9	-114	-113	-111	-101
	Сегедин	73.70	101	2	650	850	290	22.0	101	101	102	104
	Сента	72.80	247	0	600	800	253	23.4	246	245		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.5				
Тител	69.70	178	-2	500	650			175	169	164	156	
САВА	Загреб	112.26	-271	-13	370	470	82.6					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-31	0	700	800	202					
	Градишка	85.47	-21	-3	700	730	171					
	Сл. Брод	81.80	2	-3	750	850	262					
	Сл. Шамац	80.70	-184	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	75	-11	650	750	543	21.2	79	82	80	74
	Шабац	72.61	-54	-14	400	500		21.7	-50	-48	-50	-56
	Београд	68.28	200	-3	500	600		24.0	195	188	180	171
	Карловац	103.17	-33	-21	400	750						
	Приједор	129.68	8	-3	420	460		17.0				
	Нови Град	152	-10	2	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	61	-13	250	320	40.6	16.4				
	Добој	137.01	-115	17	300	450	27.6					
Радаљ - Дрина	129.47	30	2	380		50.0						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	7	350	430	30.1		-90			
	Алексинач	157.63	-124	19	300	400	21.7	21.0	-115			
	Варварин	126.13	-130	3	200	500	68		-115	-105		
	Багрдан	100.94	3	2	500	600	71.9	21.3	12	27		
	Љубичевски мост	73.42	-341	-2	450	600	71.3	21.8	-333	-323	-317	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. августа, затим у порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини и Лиму</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 09. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јадру</b> водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту до 09./10. септембра, а након тога мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 09. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења