

**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, 14. септембар 2017. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.09.2016.	14.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.4	13.0	-
Сомбор	23.3	11.2	-
Нови Сад	23.5	11.6	-
Зрењанин	23.2	12.1	-
Кикинда	23.8	12.0	-
Банатски Карловац	23.3	10.5	-
Лозница	24.7	10.5	-
Сремска Митровица	23.5	11.2	-
Ваљево	23.7	10.5	-
Београд	23.7	16.4	-
Крагујевац	22.7	13.2	-
Смедеревска Паланка	24.1	11.1	0.1
Велико Градиште	23.2	9.8	-
Црни Врх	15.8	11.0	-
Неготин	24.8	10.0	-
Златибор	20.1	9.0	-
Сјеница	23.4	3.9	0.2
Пожега	23.4	10.5	-
Краљево	23.5	10.1	0.0
Копаноник	15.3	4.6	0.2
Куршумлија	23.6	9.4	0.9
Крушевац	23.6	9.8	-
Ђуприја	23.4	10.6	0.1
Ниш	24.3	11.8	-
Лесковац	25.0	10.2	-
Зајечар	27.5	8.2	-
Димитровград	24.8	8.6	-
Врање	26.4	10.4	0.0

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

Датум издавања: 14.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.09.2017. до 23.09.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.09.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, понегде у Војводини и планинским пределима повремено јак. Највиша температура од 28 до 32 °С. У току ноћи на северу умерено наоблачење.	Нема упозорења	
15.09.2017. Петак	Претежно сунчано и мало свежије, само ујутро и пре подне на северу умерено облачно. Ветар слаб и умерен, северозападни, увече и ноћу југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16, највиша од 23 на северу до 29 °С на истоку и југоистоку.	Нема упозорења	
16.09.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15, највиша од 29 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80 %
17.09.2017. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне на северозападу а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење понегде са краткотрајном кишом, пљусковима, грмљавином и јаким северозападним ветром. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у појачању и скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 20, највиша од 26 на северозападу до 35 °С на југоистоку.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90 %
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80 %
18.09.2017. Понедељак	Променљиво облачно, свежије и углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 17, највиша од 24 на северозападу до 29 °С на истоку и југоистоку.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.09.2017. до 23.09.2017.)

Облачно и хладно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином.

**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:**

**$T_{max} \geq 32^{\circ}C$**

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.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 18. септембра до 08. октобра 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.09.2017.

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)
18.09.2017. до 24.09.2017.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15	Од 20 до 25, на југу и истоку Србије и до 28	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm..
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	
	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На истоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
25.09.2017. до 01.10.2017.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16	Од 22 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У Војводини, Неготинској Крајини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60					

02.10.2017. до 08.10.2017.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Од 21 до 25, на југу Србије и до 28  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Срему, Јужном Банату, Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.09.2017. до 30.09.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2017.

Период важења: 11.09.2017. до 30.09.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2017. до 30.09.2017.	Топлије и углавном суво време.  Око 11.09, 13.09, 15.09, 18.09, 22.09. и 27.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 19.09, 24.09, 28.09 и 29.09. киша местимично или локални пљускови.	Од 12 до 16	Од 22 до 26,  почетком и крајем друге, као и средином треће декаде септембра и до 30	Од 18 до 24  (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2017. до 30.09.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2017.

Период важења: 11.09.2017. до 30.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.09, 12.09, 13.09, 15.09, 18.09, 22.09. и 27.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.09, 24.09, 28.09 и 29.09. киша местимично или локални пљускови.	Од 11 до 17	Од 20 до 26, почетком и крајем друге, као и средином треће декаде септембра и до 31	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.09, 12.09, 13.09, 15.09, 18.09, 22.09. и 27.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.09, 24.09, 28.09 и 29.09. киша местимично или локални пљускови..	Од 7 до 13, почетком и средином друге декаде септембра од 10 до 15	Од 22 до 26, почетком и крајем друге, као и средином треће декаде септембра и до 30	Од 10 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.09, 13.09, 18.09, 21.09, 27.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 15.09, 24.09, 29.09 и 30.09. киша местимично или локални пљускови.	Од 2 до 12, почетком и средином друге декаде септембра од 8 до 14	Од 9 до 20, почетком и крајем друге, као и средином треће декаде септембра од 15 до 25	Од 5 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2017. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Западној и Југоисточној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије 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 35 до 45, локално и до 55	Од 45 до 55 локално и до 70	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:

На Сави, Брзави, Карашу, Дрини, Лиму, Великој Морави, Јужној Морави, Топлици, Јабланици, као и на Млави и Пеку протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима од 90 до 99%-не обезбеђености (биолошком минимуму), услед чега се остварују неповољни хидролошки услови са гледишта пловидбе, квалитета воде, водоснабдевања и залиха воде у акумулацијама.

### Стање на рекама на дан 14.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	288	-8					278			
	Братислава	129.08	322	14	650	750	1724	14.7	245			
	Комарно	104.41	254	0	500	680	1939	15.6	300			
	Естергом	101.61	181	-10	500	650		17.2	240			
	Будимпешта	95.65	235	-18	620	800	2070	17.0	235	230	235	253
	Дунавфелдвар	89.58	17	-5	600	750	1886	17.9	6	3	0	9
	Баја	81.72	311	-16	700	900	2230	18.5	299	289	284	285
	Мохач	79.20	328	-21	700	950	2200	18.6	314	304	298	296
	Бездан	80.64	176	-26	500	700	2246	18.0	165	154	148	145
	Апатин	78.84	242	-32	600	750		18.8	226	216		
	Богојево	77.46	224	-35	600	700	2736	18.5	202	190	183	180
	Вуковар	76.19	217	-27	580	630						
	Илок	73.97	245	-25								
	Бач. Паланка	73.97	246	-26	530	650		19.2	225	214		
	Нови Сад	71.73	224	-23	450	700	2992	19.0	202	188		
	Сланкамен	69.68	243	-15	500			20.0	225	210		
	Земун	67.87	267	-1	550	650		18.8	260	252	249	249
	Панчево	67.33	292	1	530	650		21.0	285	277	274	274
	Смедерево	65.36	468	4	600	700	3850	20.8	462	454	451	451
Бан. Паланка	62.85	692	6	765	865							
В. Градиште	62.17	764	10	800	830		20.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	185	63	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-161	81	300	350						
	Д. Михољац	88.39	13	1	400	480	416					
	Осијек	81.48	-13	-37	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	39	300	500	77.2	17.9	-200	-219	-225	-210
	Вашарошнамен	101.98	-175	-5	600	800	92.5	19.9	-143	-143	-160	-162
	Токај	90.01	467	0	600	800		18.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-223	-10	650	800	117	20.1	-216	-175	-158	-130
	Чонград		-142	-14	650	800		19.1	-142	-142	-142	-140
	Сегедин	73.70	78	-10	650	850	230	20.5	78	78	78	79
	Сента	72.80	224	-10	600	800		20.0	217	212		
	Нови Бечеј	71.87	313	-30	500	700		19.8				
Тител	69.70	222	-17	500	650			204	189			
САВА	Загреб	112.26	-45	5	370	470	488					
	Црнац	89.99	184	58	670	770						
	Јасеновац	86.82	144	136	700	800	332					
	Градишка	85.47	63	92	700	730	305					
	Сл. Брод	81.80	-5	3	750	850	250					
	Сл. Шамац	80.70	-203	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	3	650	750	395	21.2	32	52	110	170
	Шабац	72.61	-77	4	400	500		20.8	-75	-55	5	70
	Београд	68.28	218	0	500	600		23.8	211	203	200	200
	Карловац	103.17	265	26	400	750						
	Приједор	129.68	16	-3	420	460		15.2				
	Нови Град	152	9	1	360	400		15.5				
	Делибашино Село	151.21	59	3	250	320	39.2	16.4				
	Добој	137.01	-154	1	300	450	23.2	15.5				
Радаљ - Дрина	129.47	40	-1	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	5	350	430	29		-143			
	Алексинач	157.63	-150	-2	300	400	7.76	21.0	-142			
	Варварин	126.13	-164	3	200	500	40.4		-165	-166		
	Багрдан	100.94	-30	4	500	600	40	20.5	-30	-32		
	Љубичевски мост	73.42	-348	3	450	600	66.4	21.4	-346	-346	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 24. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. септембра, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 15./16. септембра, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења