

**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, 07. септембар 2017. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.09.2016.	07.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.3	16.6	0.2
Сомбор	26.3	17.5	0.1
Нови Сад	27.2	17.5	-
Зрењанин	27.4	17.0	-
Кикинда	26.8	17.2	-
Банатски Карловац	27.4	14.6	-
Лозница	27.7	15.1	-
Сремска Митровица	27.0	14.2	-
Ваљево	27.0	14.2	-
Београд	27.7	17.6	-
Крагујевац	27.6	14.2	-
Смедеревска Паланка	29.1	13.4	-
Велико Градиште	26.7	10.5	-
Црни Врх	18.6	13.2	-
Неготин	27.6	12.3	-
Златибор	21.9	12.0	-
Сјеница	22.3	4.9	-
Пожега	26.1	9.0	-
Краљево	28.0	11.0	-
Копаоник	15.6	7.2	-
Куршумлија	26.5	8.8	-
Крушевац	28.3	11.0	-
Ђуприја	28.0	11.5	-
Ниш	27.5	10.9	-
Лесковац	27.4	8.8	-
Зајечар	28.4	9.6	-
Димитровград	24.4	6.4	-
Врање	26.7	8.0	-

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

Датум издавања: 07.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.09.2017. до 16.09.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.09.2017. Четвртак	На северу променљиво облачно, понегде краткотрајна киша. У осталим крајевима претежно сунчано уз умерен развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, у Војводини северни и северозападни, а у осталим крајевима јужни и југозападни. Највиша температура од 21 на северозападу до 31 °С на југоистоку и истоку.	Нема упозорења	
08.09.2017. Петак	Променљиво облачно и у већини места суво, само понегде са краткотрајном кишом, а на југозападу и локалним пљуском са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша од 22 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
09.09.2017. Субота	Променљиво облачно и топлије, на југозападу и југу понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.09.2017. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
11.09.2017. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша од 29 до 32 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.09.2017. до 16.09.2017.)

У уторак и среду променљиво облачно и свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. У четвртак и петак већи део дана претежно сунчано и мало топлије. После подне и увече на северу и западу, а током ноћи и у суботу и у осталим крајевима променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима.

**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:**

**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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 11. септембра до 01. октобра 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 05.09.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
11.09.2017. до 17.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17	Почетком периода од 24 до 28, на југу Србије и до 30  затим од 22 до 25, на југу Србије и до 28	На крајњем северу Војводине изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm,  у Војводини, Западној Србији и планинским пределима локално до 20 mm.
	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	40					
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 22, затим од 12 до 19	У осталом делу Војводине и у централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
18.09.2017. до 24.09.2017.	У Војводини и на западу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15	Од 21 до 26, на југу Србије и до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално до 25 mm.
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	На југоистоку и југу Србије, у сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	

25.09.2017. до 01.10.2017.	У Војводини и на западу Србије испод вишегодишњег просека	40-50	Од 8 до 14	Од 20 до 25	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	40-50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	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, Моравици, 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 07.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном и већем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену 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 у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 07.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	357	-33					342			
	Братислава	129.08	409	-41	650	750	2788	14.9	380			
	Комарно	104.41	382	-32	500	680	3148	16.6	330			
	Естергом	101.61	323	-9	500	650		18.1	274	239	218	208
	Будимпешта	95.65	396	21	620	800	3370	17.9	361	322	292	275
	Дунавфелдвар	89.58	167	46	600	750	2054	19.0	172	143	99	64
	Баја	81.72	439	61	700	900	3010	19.4	475	475	441	386
	Мохач	79.20	424	65	700	950	2770	19.8	477	492	473	424
	Бездан	80.64	248	63	500	700	2678	19.4	298	312	305	280
	Апатин	78.84	288	70	600	750		20.3	328	340	335	323
	Богојево	77.46	238	62	600	700	2827	20.1	270	296	298	288
	Вуковар	76.19	205	80	580	630		20.8				
	Илок	73.97	210	37								
	Бач. Паланка	73.97	212	44	530	650		20.8	257	285	295	280
	Нови Сад	71.73	162	37	450	700	2478	20.2	205	238	250	258
	Сланкамен	69.68	182	24	500			21.0	216	239	260	268
	Земун	67.87	222	8	550	650		20.8	239	254	266	276
	Панчево	67.33	251	5	530	650		22.0	268	283	295	305
	Смедерево	65.36	440	2	600	700	2700	22.0	454	464	472	477
Бан. Паланка	62.85	667	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-1	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-59	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-236	-47	300	350						
	Д. Михољац	88.39	68	48	400	480	528					
	Осијек	81.48	5	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-25	300	500		16.7	-197	-207	-213	-218
	Вашарошнамен	101.98	-105	-39	600	800		19.4	-124	-143	-155	-162
	Токај	90.01	471	4	600	800		20.9	471	471	471	470
	Солнок	78.78	-245	4	650	800	99.9	21.6	-244	-196	-113	-143
	Чонград		-120	3	650	800		20.5	-120	-120	-120	-120
	Сегедин	73.70	108	0	650	850	204	22.8	108	108	108	108
	Сента	72.80	256	1	600	800	236	23.0	260	265		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		21.0				
Тител	69.70	167	20	500	650			196	222	252	260	
САВА	Загреб	112.26	-289	-3	370	470	64.6					
	Црнац	89.99	-171	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	-17	-14	700	800	207					
	Градишка	85.47	-13	-3	700	730	180					
	Сл. Брод	81.80	18	16	750	850	286					
	Сл. Шамац	80.70	-192	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	9	7	650	750	332	21.7	20	32	38	43
	Шабац	72.61	-96	6	400	500		21.1	-85	-73	-67	-62
	Београд	68.28	172	7	500	600		25.3	189	204	216	226
	Карловац	103.17	-69	-7	400	750						
	Приједор	129.68	37	-18	420	460		15.8				
	Нови Град	152	29	-26	360	400		15.2				
	Делибашино Село	151.21	59	2	250	320	39.2	17.8				
	Добој	137.01	-156	-3	300	450	22.8	17.4				
Радаљ - Дрина	129.47	37	0	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-145	-4	350	430	28		-148			
	Алексинач	157.63	-152	-3	300	400	6.99	19.0	-135			
	Варварин	126.13	-167	-4	200	500	37.7		-169	-169		
	Багрдан	100.94	-30	3	500	600			-32	-33		
	Љубичевски мост	73.42	-374	-1	450	600	40	20.3	-373	-372	-374	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном и већем порасту до 10. септембра, а затим у стагнацији. 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 и мањем 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