

**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, 09. септембар 2017. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.09.2016.	09.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.7	12.0	-
Сомбор	24.3	11.6	-
Нови Сад	24.8	13.3	-
Зрењанин	26.4	14.1	-
Кикинда	25.7	14.6	-
Банатски Карловац	26.3	13.6	-
Лозница	25.2	14.2	-
Сремска Митровица	25.6	11.9	-
Ваљево	26.2	13.5	-
Београд	26.4	16.1	-
Крагујевац	25.7	12.9	-
Смедеревска Паланка	26.0	12.5	-
Велико Градиште	25.7	13.5	-
Црни Врх	20.6	14.4	-
Неготин	29.2	18.7	-
Златибор	20.6	13.4	0.1
Сјеница	21.8	7.6	0.5
Пожега	25.5	10.3	-
Краљево	24.9	13.0	-
Копаоник	15.0	10.5	0.1
Куршумлија	26.0	14.7	-
Крушевац	24.4	15.6	-
Ђуприја	24.7	15.6	-
Ниш	27.8	16.9	-
Лесковац	28.6	14.7	-
Зајечар	28.6	14.0	-
Димитровград	29.1	13.0	-
Врање	30.2	14.4	0.0

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

Датум издавања: 09.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 09.09.2017. до 18.09.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.09.2017. Субота	Променљиво облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично киша, а у јужним и источним и локални пљускови с грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 24 до 28 °С. Увече и током ноћи постепено разведравање.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.09.2017. Недеља	Претежно сунчано и топлије уз слаб и умерен јужни и југоисточни ветар. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 28 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
11.09.2017. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, највиша од 31 до 34 °С. Током ноћи наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином прво у западним крајевима.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
12.09.2017. Уторак	Променљиво облачно и хладније, понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, током дана у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, највиша од 25 до 29 °С. Крајем дана престанак падавина.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.09.2017. Среда	Мало до умерено облачно, после подне уз смањење облачности. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.09.2017. до 18.09.2017.)

У четвртак, петак и већи део дана у суботу претежно сунчано и топлије. Од суботе увече па до краја периода 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 пљускова, 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 18. септембра до 08. октобра 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 08.09.2017.

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)
18.09.2017. до 24.09.2017.	У Војводини и на западу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Од 21 до 26, на југу Србије и до 29	У централној, јужној и источној Србији испод вишегодишњег просека	40-50	Од 5 mm до 10 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	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	у планинским пределима локално до 25 mm.
25.09.2017. до 01.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 8 до 14	Од 19 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm
	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	40-50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17			у планинским пределима до 40 mm.

02.10.2017. до 08.10.2017.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 12	Од 17 до 23	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У осталом 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 09.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном и већем порасту у домену средње високих 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 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 09.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.09.	11.09.	12.09.	13.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	323	-21			2170		305			
	Братислава	129.08	361	-31	650	750		14.8	335			
	Комарно	104.41	315	-19	500	680		12.7	290			
	Естергом	101.61	251	-26	500	650		16.7	230	217	228	263
	Будимпешта	95.65	324	-39	620	800		17.2	299	279	275	300
	Дунавфелдвар	89.58	136	-35	600	750		18.2	94	64	46	51
	Баја	81.72	474	-6	700	900		18.4	436	386	356	343
	Мохач	79.20	480	8	700	950		18.8	455	405	375	361
	Бездан	80.64	312	14	500	700		19.0	298	255	228	214
	Апатин	78.84	364	20	600	750		19.9	356	324		
	Богојево	77.46	316	22	600	700		19.0	321	302	270	240
	Вуковар	76.19	285	29	580	630						
	Илок	73.97	294	35								
	Бач. Паланка	73.97	294	34	530	650		20.2	313	317		
	Нови Сад	71.73	251	42	450	700		20.0	279	290		
	Сланкамен	69.68	247	33	500			20.0	268	289		
	Земун	67.87	251	19	550	650		20.4	277	297	309	314
	Панчево	67.33	274	16	530	650		22.0	300	320	332	337
	Смедерево	65.36	452	8	600	700		21.4	467	480	490	494
Бан. Паланка	62.85	678	6	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-1	800	830		22.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	114	63	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-226	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	25	30	400	480	441					
	Осијек	81.48	44	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.09.	11.09.	12.09.	13.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-20	-4	300	500	80	16.2	-202	-202	-201	-165
	Вашарошнамен	101.98	-131	-14	600	800	138	-	-136	-138	-138	-132
	Токај	90.01	469	-1	600	800		18.8	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-171	62	650	800	174	20.8	-117	-103	-107	-113
	Чонград		-112	12	650	800		19.2	-112	-110	-105	-103
	Сегедин	73.70	107	3	650	850	200	22.0	107	107	109	109
	Сента	72.80	254	0	600	800		22.0	256	258		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		21.0				
Тител	69.70	228	32	500	650			249	270			
САВА	Загреб	112.26	-264	29	370	470	91.9					
	Црнац	89.99	-193	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-52	-17	700	800	191					
	Градишка	85.47	-37	-13	700	730	158					
	Сл. Брод	81.80	6	-14	750	850	266					
	Сл. Шамац	80.70	-194	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	9	650	750	389	22.0	28	21	14	11
	Шабац	72.61	-80	8	400	500		20.9	-78	-85	-91	-94
	Београд	68.28	200	19	500	600		24.5	226	246	258	263
	Карловац	103.17	-66	1	400	750						
	Приједор	129.68	20	-6	420	460		14.6				
	Нови Град	152	7	-12	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	61	3	250	320	40.6	16.5				
	Добој	137.01	-157	0	300	450	22.6	15.6				
Радаљ - Дрина	129.47	37	-2	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-148	-2	350	430	27.4		-152			
	Алексинач	157.63	-150	-11	300	400	7.76	7.76	-157			
	Варварин	126.13	-166	1	200	500	38.6		-168	-172		
	Багрдан	100.94	-35	-1	500	600	38	-	-36	-39		
	Љубичевски мост	73.42	-361	7	450	600		21.9	-357	-359	-363	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 10/11. септембра, затим у мањем опадању до 15. септембра, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 10. септембра, затим у мањем опадању до 16. септембра, а након тога у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења