

**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, 05. октобар 2017. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.10.2016.	05.10.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.5	9.4	-
Сомбор	20.7	8.6	-
Нови Сад	20.6	9.4	-
Зрењанин	20.5	9.5	-
Кикинда	20.3	9.3	-
Банатски Карловац	20.9	7.5	-
Лозница	21.8	8.9	-
Сремска Митровица	20.7	8.4	-
Ваљево	21.3	7.9	-
Београд	21.4	11.0	-
Крагујевац	21.2	8.2	-
Смедеревска Паланка	21.3	5.2	0.0
Велико Градиште	21.0	5.0	-
Црни Врх	12.3	7.7	-
Неготин	22.0	5.3	-
Златибор	17.6	8.0	-
Сјеница	18.3	1.3	-
Пожега	21.5	5.3	-
Краљево	21.4	6.8	-
Копаоник	10.7	5.6	0.3
Куршумлија	20.3	5.0	0.1
Крушевац	21.9	6.0	0.2
Ђуприја	21.3	6.3	-
Ниш	20.7	6.9	1.0
Лесковац	19.8	5.0	0.2
Зајечар	22.6	3.2	0.0
Димитровград	19.2	4.0	-
Врање	20.1	4.0	-

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

Датум издавања: 05.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.10.2017. до 14.10.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.10.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 23 до 26 °С. У току ноћи у северним западним крајевима, наоблачење местимично са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром	Нема упозорења	
06.10.2017. Петак	Наоблачење местимично са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром из северних и западних, током дана прошириће се и на остале крајеве. Само ће се на истоку и југоистоистоку већи део дана задржати суво, углавном сунчано са slabим и умереним јужним и југозападним ветром. Најнижа температура од 4 до 13 °С, највиша од 13 °С на северозападу до 21 °С на југоистоку и истоку Србије.	Нема упозорења	
07.10.2017. Субота	Облачно, ветровито и хладније, местимично с кишом. На високим планинама влажан снег и формирање снежног покривача. У јужним и централним крајевима очекују се обилније падавине, у већини места 20 до 30 l/m <sup>2</sup> , на југу око 40 l/m <sup>2</sup> за 24 h, а локално и више. На северу крајем дана престанак падавина и делимично разведравање. Ветар умерен до јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 24 h	80
08.10.2017. Недеља	У већем делу мало и умерено облачно и суво. Само ће се на југу и истоку задржати облачно местимично са кишом, на високим планинама са влажним снегом. После подне и крајем дана и у овим крајевима престанак падавина. Ветар слб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°С, највиша од 14 до 18 °С	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 24 h	70
09.10.2017. Понедељак	Променљиво облачно, у већини крајева суво. На северу и западу уз више облачности углавном током преподнева понегде са кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 3 до 9 , највиша од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.10.2017. до 14.10.2017.)

До уторка суво, углавном сунчано уз постепени пораст температуре, затим променљиво облачно са чешћим пролазним наоблачењима.

**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 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

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

**Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 09. октобра до 29. октобра 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 03.10.2017.

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)
09.10.2017. до 15.10.2017.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Током већег дела недеље од 5 до 10,	Током већег дела недеље од 13 до 17,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	крајем недеље од 7 до 11, у Поморављу и Подунављу и до 14	крајем недеље од 19 до 24			
	У Бачкој и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине током већег дела недеље од -5 до 4, крајем недеље од -2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине током већег дела недеље од 5 до 13, крајем недеље од 10 до 17	У Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	
16.10.2017. до 22.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 11	Од 14 до 20, на југу Србије и до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.

	У сливу Јужне Мораве и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У Војводине, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
23.10.2017. до 29.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Посавини и Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
	На југозападу Србије 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 12.10.2017. до 31.10.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 12.10.2017. до 31.10.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.10.2017. до 16.10.2017.	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 11	Од 20 до 23	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
17.10.2017. до 31.10.2017.	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9	Од 14 до 19	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 12.10.2017. до 31.10.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 12.10.2017. до 16.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 4 до 11	Од 17 до 24	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 2 до 10	Од 13 до 21	Од 10 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 1 до 8	Од 9 до 18	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 17.10.2017. до 31.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 9	Од 14 до 19	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од -1 до 6, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије од -4 до -1	Од 8 до 16	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом падавина.</p> <p>17.10, 19.10, 21.10, 23.10, 26.10. и 29.10. киша</p> <p>20.10, 24.10, 25.10, 28.10. и 31.10. киша, суснежица или снег.</p> <p><b>Изнад 1700 m надморске висине:</b> 26.10. и 27.10. киша.</p> <p>17.10, 20.10, 21.10, 24.10, 25.10. и 31.10. киша суснежица или снег</p> <p>18.10, 19.10, 23.10. и 28.10. снег.</p>	Од -4 до 4	Од 2 до 14	Од -2 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)



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

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60
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 50 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 7 до 11	Од 5 до 9	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50, локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 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:

На Дрини, Лиму, Брзави, Карашу, 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 квалитета воде, водоснабдевања и залиха воде у акумулацијама.

### Стање на рекама на дан 05.10.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену од средње ниских до средњих 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих 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 05.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.10.	07.10.	08.10.	09.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376		550	680							
	Корнојбург	154.05	284	22									
	Братислава	129.08	306	35	650	750	1532	12.9	300				
	Комарно	104.41	222	13	500	680	1699	13.3	220				
	Естергом	101.61	145	8	500	650		13.7	156	147	151	165	
	Будимпешта	95.65	189	10	620	800	1730	13.5	204	205	200	212	
	Дунавфелдвар	89.58	-53	11	600	750	1363	14.1	-42	-31	-32	-31	
	Баја	81.72	207	-7	700	900	1650	14.8	219	237	247	247	
	Мохач	79.20	229	-11	700	950	1680	15.2	234	247	260	263	
	Бездан	80.64	82	-12	500	700	1740	14.0	84	94	108	112	
	Апатин	78.84	150	-14	600	750		15.5	151	162			
	Богојево	77.46	146	-14	600	700	2229	14.7	140	145	160	168	
	Вуковар	76.19	149	-9	580	630		14.8					
	Илок	73.97	175	-11									
	Бач. Паланка	73.97	175	-11	530	650		14.6	165	157			
	Нови Сад	71.73	163	-14	450	700	2268	14.5	152	143			
	Сланкамен	69.68	214	-14	500			13.5	202	192			
	Земун	67.87	272	-16	550	650		14.8	260	249	244	249	
	Панчево	67.33	295	-15	530	650		16.0	283	272	267	272	
	Смедерево	65.36	468	-12	600	700	3626	14.4	476	466	461	463	
Бан. Паланка	62.85	681	-15	765	865								
В. Градиште	62.17	751	-13	800	830		15.0						
Прахово	29.00	154	3	500			15.3						
ДРАВА	Богово	121.55	66	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-190	-10	300	350		14.2					
	Д. Михољац	88.39	47	-25	400	480	486	13.4					
	Осијек	81.48	13	-16	350	500		13.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.10.	07.10.	08.10.	09.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	1	300	500	58.7	13.0	-207	-178	-188	-194
	Вашарошнамен	101.98	-159	-3	600	800		11.7	-159	-130	-111	-117
	Токај	90.01	465	0	600	800		14.6	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-175	-21	650	800	156	15.0	-217	-212	-213	-215
	Чонград		-104	-15	650	800		15.0	-104	-104	-104	-104
	Сегедин	73.70	88	-8	650	850	310	15.2	88	88	88	88
	Сента	72.80	228	-6	600	800	265	16.4	224	221		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		14.7				
САВА	Тител	69.70	203	-16	500	650			191	181		
	Загреб	112.26	-215	0	370	470	172					
	Црнац	89.99	22	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	166	-22	700	800	356					
	Градишка	85.47	145	-20	700	730	462					
	Сл. Брод	81.80	158	-14	750	850	640					
	Сл. Шамац	80.70	-62	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	149	-18	650	750	861	15.0	134	122	117	126
	Шабац	72.61	23	-16	400	500		14.7	9	-2	-7	0
	Београд	68.28	224	-16	500	600		15.7	212	202	197	202
	Карловац	103.17	11	-29	400	750						
	Приједор	129.68	7	-3	420	460		14.1				
	Нови Град	152	30	-2	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	56	-2	250	320	37.4	14.4				
	Добој	137.01	-157	-1	300	450	22.6	12.5				
Радаљ - Дрина	129.47	35	-4	380		53.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	0	350	430	28.4		-144			
	Алексинач	157.63	-147	0	300	400	9.21	15.5	-148			
	Варварин	126.13	-157	0	200	500	46		-158	-155		
	Багрдан	100.94	-26	-1	500	600	42.6	15.2	-27	-27		
	Љубичевски мост	73.42	-348	-11	450	600		15.9	-351	-355	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. октобра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. септембра, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. октобра, затим у порасту до 09./10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	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 опадању до 09. октобра, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. октобра, затим у порасту до 09./10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. октобра, затим у порасту до 09./10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. октобра, затим у порасту до 10./11. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. октобра, затим у порасту до 09./10. октобра, а након тога 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 колебању до 07. октобра, затим у умереном порасту до 09./10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења