

**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. октобар 2017. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.10.2016.	06.10.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.1	10.1	0.4
Сомбор	23.7	10.4	2.0
Нови Сад	25.0	11.8	0.2
Зрењанин	23.9	11.6	0.3
Кикинда	23.5	10.4	0.4
Банатски Карловац	24.7	13.8	-
Лозница	26.6	13.0	2.0
Сремска Митровица	24.9	10.9	3.0
Ваљево	25.8	12.2	2.0
Београд	25.3	13.9	3.0
Крагујевац	25.5	11.6	0.1
Смедеревска Паланка	26.3	8.6	0.1
Велико Градиште	23.8	10.8	0.9
Црни Врх	17.6	8.8	-
Неготин	26.5	11.7	-
Златибор	20.1	10.5	-
Сјеница	21.8	6.0	-
Пожега	25.4	6.1	0.0
Краљево	24.8	8.8	-
Копаоник	14.1	6.1	-
Куршумлија	24.7	9.2	-
Крушевац	26.0	7.8	-
Ђуприја	25.7	8.9	-
Ниш	25.7	11.3	-
Лесковац	26.0	6.4	-
Зајечар	26.7	8.5	-
Димитровград	24.7	5.8	-
Врање	24.1	6.6	-

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

Датум издавања: 06.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 06.10.2017. до 15.10.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.10.2017. Петак	Облачно и хладније, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 13 °С на северозападу до 21 °С на југоистоку и истоку Србије.	Нема упозорења	
07.10.2017. Субота	У већем делу земље облачно са кишом, само у Бачкој и у већем делу Баната углавном суво уз краткотрајне сунчане периоде. На вишим планинама влажан снег а у подручјима изнад 1600 m надморске висине стварање снежног покривача. Обилније падавине очекују се на југу и истоку, од 30 до 40 l/m <sup>2</sup> за 24 h, локално и више, а у западним и централним крајевима мање, око 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h. После подне и увече слабљење и постепени престанак падавина, прво у западним и централним, а најкасније у југоисточним деловима Србије. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 7 °С на југу до 16 °С на северу.	Количина падавина ≥ 40 l/m <sup>2</sup> за 24 h	80
		Влажан снег у планинским пределима уз формирање мањег снежног покривача изнад 1600 m н.в.	80
08.10.2017. Недеља	Умерено облачно, углавном суво и топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°С, највиша од 14 до 18 °С	Нема упозорења	
09.10.2017. Понедељак	Умерено облачно уз дуже периоде сунчаног времена на југу Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 9 , највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
10.10.2017. Уторак	Умерено облачно уз дуже периоде сунчаног времена на југу Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 , највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.10.2017. до 15.10.2017.)

Углавном суво са температуром у границама просека за ово доба године. Крајем периода пролазно наоблачење са кишом.

**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  $\geq 40$  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.

**Влажан снег (у планинским пределима) уз форморање мањег снежног покривача изнад 1600 m н.в.**

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама, далеководима и другим објектима.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 16. октобра до 05. новембар 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 06.10.2017.

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)
16.10.2017. до 22.10.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 14 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Војводини и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У Банату, сливу Велике Мораве и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
23.10.2017. до 29.10.2017.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9 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 Бачкој, на северу Баната, у сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

30.10.2017. до 05.11.2017.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 13 до 20	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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	Просечно топло време са чешћом појавом падавина. 17.10, 19.10, 21.10, 23.10, 26.10. и 29.10. киша 20.10, 24.10, 25.10, 28.10. и 31.10. киша, суснежица или снег. <b>Изнад 1700 m надморске висине:</b> 26.10. и 27.10. киша. 17.10, 20.10, 21.10, 24.10, 25.10. и 31.10. киша суснежица или снег 18.10, 19.10, 23.10. и 28.10. снег.	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 06.10.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену од средње ниских до 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 порасту у домену средње ниских 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 06.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.10.	08.10.	09.10.	10.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	284	0					277			
	Братислава	129.08	305	-1	650	750	1520	12.7	305			
	Комарно	104.41	233	11	500	680	1779	13.7	230			
	Естергом	101.61	161	16	500	650		13.4	162	165	172	180
	Будимпешта	95.65	206	17	620	800	1850	13.6	214	216	222	229
	Дунавфелдвар	89.58	-42	11	600	750		14.4	-27	-21	-17	-11
	Баја	81.72	215	8	700	900	1695	14.9	234	252	260	266
	Мохач	79.20	232	3	700	950	1690	15.2	243	260	271	278
	Бездан	80.64	81	-1	500	700	1735	14.0	87	102	115	121
	Апатин	78.84	146	-4	600	750		15.0	150	162		
	Богојево	77.46	136	-10	600	700	2166	14.8	135	142	151	162
	Вуковар	76.19	135	-14	580	630		14.7				
	Илок	73.97	165	-10								
	Бач. Паланка	73.97	164	-11	530	650		14.5	160	159		
	Нови Сад	71.73	148	-15	450	700	2192		141	136	143	153
	Сланкамен	69.68	194	-20	500			13.5	186	175	190	200
	Земун	67.87	252	-20	550	650		15.2	242	237	237	238
	Панчево	67.33	277	-18	530	650		16.2	267	262	262	263
	Смедерево	65.36	454	-14	600	700	3358	14.8	450	447	446	448
Бан. Паланка	62.85	670	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-6	800	830		15.4					
Прахово	29.00	139	-15	500			15.3					
ДРАВА	Богово	121.55	73	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-203	-13	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	41	-6	400	480	474	13.8				
	Осијек	81.48	-5	-18	350	500		13.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.10.	08.10.	09.10.	10.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	1	300	500	59.7	12.7	-213	-215	-217	-200
	Вашарошнамен	101.98	-157	2	600	800	109	11.7	-158	-158	-161	-159
	Токај	90.01	467	2	600	800		14.5	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-184	-9	650	800	146	14.8	-215	-218	-221	-195
	Чонград		-117	-13	650	800		15.3	-117	-117	-117	-117
	Сегедин	73.70	86	-2	650	850	298	15.2	86	86	86	86
	Сента	72.80	229	1	600	800		16.4	227	225		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		14.7				
Тител	69.70	186	-17	500	650			176	169	184	194	
САВА	Загреб	112.26	-215	0	370	470	173					
	Црнац	89.99	-2	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	151	-15	700	800	340					
	Градишка	85.47	131	-14	700	730	434					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-78	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	137	-12	650	750	804	15.3	128	123	126	134
	Шабац	72.61	11	-12	400	500		15.0	3	-1	3	11
	Београд	68.28	204	-20	500	600		16.1	194	189	189	190
	Карловац	103.17	-3	-14	400	750						
	Приједор	129.68	5	-2	420	460		14.6				
	Нови Град	152	-5	-35	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	54	-2	250	320	36.2	15.0				
	Добој	137.01	-157	0	300	450	22.6	13.2				
Радаљ - Дрина	129.47	36	1	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	0	350	430	28.4		-142			
	Алексинач	157.63	-147	0	300	400	9.21	16.0	-143			
	Варварин	126.13	-178	-1	200	500	31		-178	-159		
	Багрдан	100.94	-27	-1	500	600	42	15.9	-28	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-360	-12	450	600	60	16.4	-361	-355	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. 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, затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. октобра, затим у умереном порасту до 09. 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 мањем опадању до 08./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. 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. 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