

**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, 21. август 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.08.2017.	21.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.2	11.6	2.0
Сомбор	18.4	12.0	7.0
Нови Сад	20.6	11.8	7.0
Зрењанин	22.6	12.7	2.0
Кикинда	20.4	12.3	6.5
Банатски Карловац	24.0	14.1	6.0
Лозница	20.0	14.2	18.0
Сремска Митровица	20.2	13.1	10.0
Ваљево	23.3	15.3	18.0
Београд	23.5	14.9	9.0
Крагујевац	25.6	16.0	11.6
Смедеревска Паланка	24.9	16.0	6.3
Велико Градиште	25.3	15.7	5.0
Црни Врх	22.3	10.3	4.0
Неготин	33.0	18.4	1.0
Златибор	20.5	10.6	17.0
Сјеница	26.3	11.4	7.7
Пожега	25.8	15.0	32.0
Краљево	27.8	15.5	16.0
Копаноник	20.5	7.0	17.1
Куршумлија	27.4	15.3	7.0
Крушевац	28.0	15.7	16.0
Ђуприја	26.2	16.4	21.0
Ниш	28.4	16.1	11.0
Лесковац	32.0	16.6	7.0
Зајечар	32.7	17.0	4.0
Димитровград	32.8	15.3	0.2
Враће	33.4	16.0	6.0

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

Датум издавања: 21.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 21.08.2017. до 30.08.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.08.2017. Понедељак	На северу и западу Србије пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно. У осталим пределима постепено разведравање. Ветар умерен северозападни, крајем дана у слабљењу. Највиша температура од 20 до 24°C.	Нема упозорења	
22.08.2017. Уторак	Пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
23.08.2017. Среда	Пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
24.08.2017. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб променљив. Јутарња температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
25.08.2017. Петак	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб и умерен југоисточни. Јутарња температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>90</b>

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.08.2017. до 30.08.2017.)

Претежно сунчано и врло топло са температурама знатно изнад просека.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 28. августа до 17. септембра 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 18.08.2017.

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)
28.08.2017. до 03.09.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19	До средине периода од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34  затим од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31	У Подрињу, Источној Србији и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и од 20 mm.
	У Срему, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине до средине периода од 20 до 27, затим од 16 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

04.09.2017. до 10.09.2017.	У Бачкој и Банату изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 32  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и од 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
11.09.2017. до 17.09.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у планинским пределима локално и од 20 mm.
	У Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Бачкој, Подрињу и сливу Велике Мораве 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 26.08.2017. до 15.09.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 26.08.2017. до 15.09.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2017. до 02.09.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 28.08. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 16 до 20	Од 29 до 32	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
02.09.2017. до 15.09.2017.	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 02.09. до 05.09. као и око 08.09, 09.09, 12.09. и 13.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 16	Од 24 до 28, око 02.09, 06.09. и 11.09. и до 30	Од 19 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2017. до 15.09.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 26.08.2017. до 02.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 13 до 20	Од 27 до 32, на југу Србије од 30 до 34	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 16 до 20	Од 23 до 28	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. појава краткотрајних пљускова са грмљавином..	Од 7 до 16	Од 16 до 26	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 02.09.2017. до 15.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 02.09. до 05.09, као и око 08.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 09.09. и 13.09. киша местимично или локални пљускови</p>	Од 10 до 16	Од 22 до 28, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 28 до 32	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 02.09. до 05.09, као и око 08.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 09.09. и 13.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 15	Од 18 до 24, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 23 до 28	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 01.09. до 04.09, као и око 08.09, 09.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 13.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 4 до 13	Од 12 до 20, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 17 до 24	Од 8 до 18 (изнад или у границама 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:**  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 21.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 водоточима су у стагнацији и мањем опадању 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 и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.08.	23.08.	24.08.	25.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	457	41	550	680						
	Корнојбург	154.05	379	27					328			
	Братислава	129.08	451	95	650	750	3292	17.9	375			
	Комарно	104.41	315	88	500	680	2486	18.6	320			
	Естергом	101.61	210	52	500	650		19.6	258	223	201	187
	Будимпешта	95.65	227	3	620	800	2010	20.2	298	302	275	258
	Дунавфелдвар	89.58	-11	-6	600	750		20.9	20	70	63	39
	Баја	81.72	275	-10	700	900	2028	22.8	277	327	371	361
	Мохач	79.20	288	-13	700	950	1980	22.4	283	312	366	382
	Бездан	80.64	136	-14	500	700	2010	22.0	126	148	190	209
	Апатин	78.84	200	-16	600	750		22.0	187	203		
	Богојево	77.46	190	-11	600	700	2515	22.4	183	187	200	222
	Вуковар	76.19	186	-5	580	630						
	Илок	73.97	207	-14								
	Бач. Паланка	73.97	206	-15	530	650		22.8	199	197		
	Нови Сад	71.73	177	-15	450	700	2594	22.5	168	166	171	190
	Сланкамен	69.68	198	-12	500			22.4	189	185	187	194
	Земун	67.87	239	-10	550	650		25.0	227	217	214	215
	Панчево	67.33	266	-10	530	650		24.5	256	248	246	246
	Смедерево	65.36	450	-7	600	700	3210	25.0	441	434	432	431
Бан. Паланка	62.85	679	3	765	865							
В. Градиште	62.17	746	1	800	830		23.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	178	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	-3	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	102	44	400	480	597					
	Осијек	81.48	4	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.08.	23.08.	24.08.	25.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-8	300	500	40.2	21.7	-215	-202	-215	-219
	Вашарошнамен	101.98	-176	4	600	800	91.6	25.0	-174	-134	-132	-148
	Токај	90.01	466	0	600	800		24.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-245	1	650	800	99.9	24.5	-243	-228	-228	-216
	Чонград		-133	4	650	800		21.5	-133	-133	-133	-133
	Сегедин	73.70	105	3	650	850		23.8	105	105	105	105
	Сента	72.80	254	0	600	800	193	26.6	255	257		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		26.3				
САВА	Тител	69.70	184	-12	500	650			175	171	173	180
	Загреб	112.26	-272	9	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-208	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-108	1	700	800	153					
	Градишка	85.47	-99	0	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-233	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	9	0	650	750	332	24.6	11	10	12	15
	Шабац	72.61	-101	0	400	500		22.9	-99	-100	-98	-95
	Београд	68.28	189	-9	500	600		26.5	180	170	167	166
	Карловац	103.17	-66	3	400	750						
	Приједор	129.68	-19	0	420	460		19.7				
	Нови Град	152	-40	-1	360	400		21.9				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	18.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	2	300	450	23	18.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	31	1	380		50.8					
	Јасика	138.56	-136	2	350	430	30.2		-126			
	Алексинач	157.63	-142	1	300	400	11.6	23.0	-126			
	Варварин	126.13	-156	1	200	500	46.6		-148	-152		
	Багрдан	100.94	-24	-1	500	600	43.9	23.2	-19	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-360	-5	450	600	60	23.7	-358	-351	-354	

## Прогноза водостаја на рекама до 31. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. августа, затим у мањем и умереном порасту до 25. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији.	
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту до 22. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења