

**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. август 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.08.2018.	05.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Palic	30.3	19.1	0.0
Sombor	29.0	18.7	33.0
Novi Sad	30.8	18.0	-
Zrenjanin	31.2	20.8	-
Kikinda	30.9	20.1	3.0
B. Karlovac	31.6	17.4	-
Loznica	30.1	17.8	-
S. Mitrovica	30.5	17.2	-
Valjevo	30.2	17.0	-
Beograd	31.8	21.4	-
Kragujevac	30.4	15.5	-
S. Palanka	30.6	15.8	-
V. Gradiste	30.7	16.4	-
Crni Vrh	22.7	16.3	-
Negotin	31.8	16.6	-
Zlatibor	24.9	14.0	-
Sjenica	24.6	10.5	-
Pozega	29.3	16.0	-
Kraljevo	29.9	15.7	-
Kopaonik	17.7	9.7	-
Kursumlija	29.5	14.0	-
Krusevac	30.4	15.2	-
Cuprija	31.8	14.0	-
Nis	32.5	15.0	-
Leskovac	31.2	13.8	-
Zajecar	30.0	13.2	-
Dimitrovgrad	28.6	12.3	-
Vranje	30.3	14.1	-

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

Датум издавања: 05.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 05.08.2018. до 14.08.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>05.08.2018.</b> <b>Недеља</b>	До краја дана претежно сунчано и топло. У планинским пределима уз локални развој облачности могућа је ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.08.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне је понегде на северу и у планинским пределима источне Србије могућ краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Јутарња температура од 14 до 21 °С, највиша од 29 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>07.08.2018.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима уз локални развој облачности могућа је ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша од 31 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>08.08.2018.</b> <b>Среда</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Јутарња температура од 15 до 22 °С, највиша од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>09.08.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 22 °С, највиша од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.08.2018. до 14.08.2018.)

Претежно сунчано, топло и спарно уз ретку појаву поподневних пљускова и грмљавина у планинским пределима. Највиша температура од 31 до 35 °С.

**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 13. августа до 2. септембра 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 03.08.2018.

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)
13.08.2018. до 19.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 27 до 33.	На северу Војводине и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,  у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На истоку Бачке и Банату изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	

20.08.2018. до 26.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 32.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm локално и до 40 mm.
	На северу и североистоку Војводине и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На истоку, југу и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	60	
27.08.2018. до 02.09.2018.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 19.	Од 23 до 30.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm,  од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу 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 11.08.2018. до 31.08.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 11.08.2018. до 14.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2018. до 14.08.2018.	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Око 18	Од 27 до 29	Од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 15.08.2018. до 31.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
15.08.2018. до 31.08.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 23	Од 27 до 30, повремено и до 33.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од од 11.08.2018. до 31.08.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 11.08.2018. до 14.08.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 18	Од 26 до 30	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 15	Од 17 до 25	Од 13 до 20 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 13	Од 11 до 20	Од 8 до 16 (испод вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 15.08.2018. до 31.08.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 23	Од 25 до 30, повремено на југу Србије и до 34.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 21.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 19	Од 19 до 27, повремено и до 30.	Од 14 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 21.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 16	Од 14 до 24, повремено од 22 до 27.	Од 9 до 20 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
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 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 16 до 21	Од 13 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	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 горњем току Дунаву до Апатина водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 05.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави водостаји су у опадању, а на Пеку и Тимоку у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Багрдана, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	-7								
	Братислава	129.08	288	2	650	750	1316	22.9	280			
	Комарно	104.41	117	-2	500	680	1055	24.7	110			
	Естергом	101.61	53	6	500	650		25.3	49	45	43	38
	Будимпешта	95.65	104	10	620	800	1220	25.9	103	99	95	91
	Дунавфелдвар	89.58	-141	2	600	750		25.3	-136	-137	-141	-146
	Баја	81.72	92	-4	700	900	1111	25.0	96	100	97	92
	Мохач	79.20	109	-6	700	950	1130	27.1	109	115	115	109
	Бездан	80.64	-39	-4	500	700	1164	27.2	-42	-38	-30	-32
	Апатин	78.84	20	-6	600	750		27.0	15	17		
	Богојево	77.46	20	-7	600	700	1470	26.6	14	14	16	20
	Вуковар	76.19	31	-7	580	630						
	Илок	73.97	61	-8								
	Бач. Паланка	73.97	66	-8	530	650		26.8	60	57		
	Нови Сад	71.73	75	-9	450	700	1402	26.8	69	65		
	Сланкамен	69.68	168	0	500			27.2	166	164	167	169
	Земун	67.87	246	-2	550	650		26.4	244	242	240	240
	Панчево	67.33	277	1	530	650		26.4	275	273	271	271
	Смедерево	65.36	458	2	600	700	3350	24.6	457	456	455	454
Бан. Паланка	62.85	688	1	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-1	800	830		25.0					
Прахово	29.00	143	-12	500			25.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	-20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-36	-9	400	480	322					
	Осијек	81.48	-86	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm		m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-206	-12	300	500	75.4	23.3				
	Вашарошнамен	101.98	-104	-6	600	800						
	Токај	90.01	464	4	600	800		26.3				
	Солнок	78.78	-144	-33	650	800	182	26.3				
	Чонград		-33	-6	650	800		26.9				
	Сегедин	73.70	150	-3	650	850	535	26.2				
	Сента	72.80	257	-4	600	800	529	26.0	254	251		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.2				
Тител	69.70	163	-3	500	650			161	158	162	164	
САВА	Загреб	112.26	-258	-11	370	470	100					
	Црнац	89.99	-152	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-17	7	700	800	207					
	Градишка	85.47	-8	3	700	730	186					
	Сл. Брод	81.80	74	-1	750	850	410					
	Сл. Шамац	80.70	-91	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	185	4	650	750	1035	22.9	172	160	150	140
	Шабац	72.61	62	4	400	500		22.0	52	42	32	22
	Београд	68.28	202	0	500	600		26.1	200	198	196	196
	Карловац	103.17	-52	-7	400	750						
	Приједор	129.68	28	3	420	460		20.6				
	Нови Град	152	36	-2	360	400		21.9				
	Делибашино Село	151.21	113	-20	250	320	102	16.0				
	Добој	137.01	-60	-25	300	450	97	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	92	-55	380		144						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	14	-36	350	430	202		-22			
	Алексинац	157.63	-66	-29	300	400	70.4	22.0	-92			
	Варварин	126.13	-30	-31	200	500	269		-50	-66		
	Багрдан	100.94	164	-8	500	600	362		125	115		
	Љубичевски мост	73.42	-178	12	450	600	395	21.7	-195	-215	-230	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. августа 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На горњем току Дунаву до Апатина водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању.. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 Јужној и Западној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења