

**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, 18. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.08. 2019.	18.08.2019.	17.08.-18.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.9	13.0	-
Сомбор	27.4	11.7	-
Нови Сад	28.0	13.3	-
Зрењанин	28.1	13.4	-
Кикинда	28.7	12.7	-
Б. Карловац	28.1	11.9	-
Лозница	27.9	13.1	-
С. Митровица	28.0	11.2	-
Ваљево	27.6	12.3	-
Београд	27.9	16.7	-
Крагујевац	27.7	11.5	-
С. Паланка	27.4	10.5	-
В. Градиште	28.9	10.5	-
Црни Врх	21.2	14.0	-
Неготин	28.6	13.9	-
Златибор	22.4	11.0	-
Сјеница	21.8	4.4	0.0
Пожега	26.8	9.8	-
Краљево	27.3	11.9	-
Копаноник	16.2	5.4	-
Куршумлија	26.6	10.0	-
Крушевац	27.7	11.4	-
Ћуприја	28.3	10.3	-
Ниш	27.6	12.5	-
Лесковац	28.4	9.4	-
Зајечар	28.5	10.4	-
Димитровград	26.2	8.8	-
Врање	26.7	10.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 18.08.2019. до 27.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.08.2019. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
19.08.2019. Понедељак	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 10 до 20 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
20.08.2019. Уторак	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
21.08.2019. Среда	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 33 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
22.08.2019. Четвртак	Сунчано, у југоисточним и источним крајевима и веома топло, док ће у северним, западним и централним бити нешто пријатније. После подне на југозападу и у планинским пределима, уз локални развој облачности, могућност краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 20, највиша дневна од 31 °С на северу и западу, до 34 °С на југу и истоку.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.08.2019. до 27.08.2019.)**

Сунчано и топло. Крајем периода понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином.

**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:**

**$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$**

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.

**$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



**Прогноза времена за период од 26. августа до 15. септембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 16.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
26.08.2019. до 01.09.2019.	У Бачкој и Сремун испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21, у Неготинској Крајини од 19 до 23.	Почетком недеље од 29 до 34, затим од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, на северозападу Војводине и у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Банату, већем делу Шумадије, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 27, затим од 19 до 24.	На Југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

02.09.2019. до 08.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
09.09.2019. до 15.09.2019.	У Бачкој, Срему, Подрињу, Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16.	Од 22 до 28, на истоку и југу Србије и до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Бачкој и Срему 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 26.08.2019. до 15.09.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 15.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2019. до 07.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 27 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
07.09.2019. до 15.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 25 до 29.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период 26.08.2019. до 15.09.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 07.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 21.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србје и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 17.	Од 20 до 28, око.28.08. и до 31	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, као и у периоду од 01.09. до 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 12, око 28.08. од 11 до 16.	Од 13 до 24, око 28.08. од 24 до 28.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 07.09.2019. до 15.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 13.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 4 до 11.	Од 13 до 22.	Од 10 до 17 (изнад 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 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.07.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 18 до 21	Од 15 до 19	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	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 18.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању 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.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.08.	20.08.	21.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	-4					243			
	Братислава	129.08	327	-7	650	750	1784	18.9	315			
	Комарно	104.41	216	-19	500	680	1694	20.5	190			
	Естергом	101.61	150	-19	500	650		19.2	134	113	105	118
	Будимпешта	95.65	216	-11	620	800	1920	22.0	198	178	163	163
	Дунавфелдвар	89.58	-16	10	600	750		21.8	-28	-45	-65	-77
	Баја	81.72	246	33	700	900	1930	21.7	254	239	214	189
	Мохач	79.20	255	33	700	950	1800	22.6	270	263	243	221
	Бездан	80.64	88	33	500	700	1770		103	110	100	95
	Апатин	78.84	142	32	600	750		24.0	157	168		
	Богојево	77.46	110	11	600	700	2010	23.2	125	133	130	126
	Вуковар	76.19	105	7	580	630						
	Илок	73.97	128	2								
	Бач. Паланка	73.97	129	4	530	650		24.4	146	166		
	Нови Сад	71.73	103	4	450	700	1822	24.3	117	135		
	Сланкамен	69.68	154	4	500			26.6	163	176		
	Земун	67.87	218	1	550	650		26.0	217	216	218	220
	Панчево	67.33	250	2	530	650		25.0	249	248	250	252
	Смедерево	65.36	438	1	600	700	2800		437	436	438	440
Бан. Паланка	62.85	677	0	765	865							
В. Градиште	62.17	738	2	800	830		25.6					
Прахово	29.00	31	-13	500			25.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-302	-28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-32	25	400	480	324					
	Осијек	81.48	-97	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-12	300	500	61.1					
	Вашарошнамен	101.98	-131	-2	600	800	127					
	Токај	90.01	463	1	600	800		24.3				
	Солнок	78.78	-88	15	650	800	209	24.5				
	Чонград		-68	20	650	800		25.1				
	Сегедин	73.70	116	7	650	850	288	25.1				
	Сента	72.80	253	3	600	800	347	25.8	255	257		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.2				
САВА	Тител	69.70	143	3	500	650			147	156		
	Загреб	112.26	-264	-2	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-143	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-23	4	700	800	204					
	Градишка	85.47	-25	5	700	730	168					
	Сл. Брод	81.80	16	4	750	850	282	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-194	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	50	-6	650	750	455	25.2	48	46	44	42
	Шабац	72.61	-48	-3	400	500		23.7	-50	-52	-55	-56
	Београд	68.28	172	1	500	600		27.1	171	170	172	174
	Карловац	103.17	-21	-54	400	750						
	Приједор	129.68	2	-2	420	460		20.2				
	Нови Град	152	-27	-2	360	400		21.5				
	Делибашино Село	151.21	64	-3	250	320	43	18.6				
	Добој	137.01	-143	-4	300	450	25.4	20.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380		47.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	-1	350	430	33.8		-130			
	Алексинац	157.63	-128	14	300	400		25.0	-130			
	Варварин	126.13	-154	1	200	500	47.9		-156	-158		
	Багрдан	100.94	-13	-4	500	600	53.1		-15	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-368	4	450	600	57.2		-370	-371	-372	

### Прогноза водостаја на рекама до 28. августа 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.