

**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, 24. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.08. 2019.	24.08.2019.	23.08.-24.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	32.4	19.8	-
Сомбор	31.8	18.7	-
Нови Сад	33.2	18.6	-
Зрењанин	33.9	20.3	-
Кикинда	33.5	18.7	-
Б. Карловац	33.8	17.9	-
Лозница	31.9	21.6	-
С. Митровица	32.9	17.4	-
Ваљево	32.4	20.5	-
Београд	33.2	22.6	-
Крагујевац	34.5	15.2	-
С. Паланка	34.8	15.2	-
В. Градиште	35.4	15.6	-
Црни Врх	27.1	16.5	-
Неготин	33.6	18.3	-
Златибор	27.0	17.3	-
Сјеница	26.8	11.2	-
Пожега	32.5	15.6	-
Краљево	34.2	16.3	-
Копаоник	20.9	13.9	-
Куршумлија	33.3	14.7	-
Крушевац	34.4	15.2	-
Ћуприја	35.5	14.6	-
Ниш	35.0	17.8	-
Лесковац	35.6	14.2	-
Зајечар	32.8	13.5	-
Димитровград	32.8	14.1	-
Врање	34.5	16.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 24.08.2019. до 02.09.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.08.2019. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне и увече на западу, југозападу и југу уз променљиву облачност понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Највиша дневна температура од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	90
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
25.08.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне уз променљиву облачност са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном на западу, југозападу и југу. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша дневна од 31 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	90
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
26.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности, појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном на западу, југозападу и југу. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша дневна од 31 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	90
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
27.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности, појава краткотрајних пљускова са грмљавином, на западу, југозападу и југу. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша дневна од 31 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	90
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
28.08.2019. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша дневна од 31 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08.2019. до 02.09.2019.)**

Сунчано и топло са највишом дневном температуром 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:**

**$T_{\max} \geq 32$  °С**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрајају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома.

Могућа је локална појава интензивних плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



**Прогноза времена за период од 02. септембра до 22. септембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 23.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
02.09.2019. до 08.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком недеље од 15 до 20,  затим од 11 до 17.	Почетком недеље од 28 до 32,  затим од 23 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm,  на северу Војводине и у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Тимочкој Крајини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека		80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 15,  затим од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 19 до 25,  затим од 15 до 22.		
					На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	

09.09.2019. до 15.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.09.2019. до 22.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 22 до 25, на истоку и југу Србије и до 30.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Шумадије, Поморављу и Источној Србији 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 21.	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 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 Септембар-Октобар-Новембар 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 50
	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 12 до 16	Од 10 до 14	Од 8 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 75	Од 45 до 65 локално и до 90	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:**

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 24.08.2019. 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.08.	26.08.	27.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	283	-23					247			
	Братислава	129.08	330	-30	650	750	1820	18.6	310			
	Комарно	104.41	261	19	500	680	2039	20.1	235			
	Естергом	101.61	183	44	500	650		19.9				
	Будимпешта	95.65	221	50	620	800	1960	22.5				
	Дунавфелдвар	89.58	-61	23	600	750		23.0				
	Баја	81.72	177	-1	700	900	1580	22.1				
	Мохач	79.20	194	-7	700	950	1510	23.6				
	Бездан	80.64	36	-10	500	700	1510		42	50	60	68
	Апатин	78.84	90	-14	600	750		25.0	96	103		
	Богојево	77.46	83	-11	600	700	1848	25.2	80	79	80	89
	Вуковар	76.19	87	-10	580	630						
	Илок	73.97	119	-10								
	Бач. Паланка	73.97	118	-10	530	650		26.0	112	113		
	Нови Сад	71.73	98	-9	450	700	1793	24.4	92	90		
	Сланкамен	69.68	148	-8	500			25.2	141	137		
	Земун	67.87	219	-3	550	650		25.7	215	212	210	209
	Панчево	67.33	250	-4	530	650		26.6	246	243	241	240
	Смедерево	65.36	438	-2	600	700	2850		436	434	432	431
Бан. Паланка	62.85	679	1	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-1	800	830		26.2					
Прахово	29.00	33	-15	500			26.4					
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-248	30	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	-22	34	400	480	348					
	Осијек	81.48	-108	-36	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-20	300	500	58.9					
	Вашарошнамен	101.98	-133	1	600	800	126					
	Токај	90.01	460	-1	600	800		24.3				
	Солнок	78.78	-224	-23	650	800	121	24.9				
	Чонград		-129	-12	650	800		25.9				
	Сегедин	73.70	97	-5	650	850	250	26.1				
	Сента	72.80	245	-3	600	800	213	26.0	242	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
САВА	Тител	69.70	137	-8	500	650			132	126		
	Загреб	112.26	-283	0	370	470	526					
	Црнац	89.99	-194	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-64	-8	700	800	185					
	Градишка	85.47	-48	-2	700	730						
	Сл. Брод	81.80	10	3	750	850	270	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-203	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	61	-2	650	750	494	25.9	59	57	54	50
	Шабач	72.61	-40	-1	400	500		25.7	-42	-44	-46	-48
	Београд	68.28	173	-3	500	600		26.8	169	166	164	163
	Карловац	103.17	-48	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		23.7				
	Нови Град	152	-36	-1	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	66	-1	250	320		18.1				
	Добој	137.01			300	450		20.2				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380		48				
Јасика		138.56	-130	-2	350	430	32		-133			
Алексинац		157.63	-149	-5	300	400	8.24	24.0	-152			
Варварин		126.13	-158	-3	200	500	45.3		-160	-162		
Багрдан		100.94	-19	-4	500	600	47.4		-21	-23		
Љубичевски мост	73.42	-371	-5	450	600	55.8		-373	-375	-377		

### Прогноза водостаја на рекама до 03. септембра 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 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 стагнацији и мањем опадању. 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 колебању. 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.