

**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, 22. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.08. 2019.	22.08.2019.	21.08.-22.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	34.2	17.1	-
Сомбор	33.0	16.6	-
Нови Сад	34.8	16.7	-
Зрењанин	35.6	16.6	-
Кикинда	36.1	17.6	-
Б. Карловац	34.8	18.6	-
Лозница	35.1	17.4	-
С. Митровица	34.5	16.2	-
Ваљево	34.4	18.5	-
Београд	34.9	18.4	-
Крагујевац	34.5	19.3	-
С. Паланка	36.0	18.2	-
В. Градиште	35.4	17.0	-
Црни Врх	26.2	15.4	-
Неготин	34.2	18.1	-
Златибор	28.5	14.9	-
Сјеница	28.6	8.3	-
Пожега	32.7	14.7	-
Краљево	34.0	18.6	-
Копаоник	20.6	11.7	-
Куршумлија	32.5	12.3	-
Крушевац	34.1	14.0	-
Ћуприја	34.8	18.1	-
Ниш	34.5	16.4	-
Лесковац	35.4	11.8	-
Зајечар	33.1	12.4	-
Димитровград	32.3	11.4	-
Врање	33.5	13.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 22.08.2019. до 31.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.08.2019. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 30 °С на северу и западу, до 35 °С на југу и истоку.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
23.08.2019. Петак	Претежно сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, могући краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 20, највиша дневна од 32 °С, до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
24.08.2019. Субота	Претежно сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, могући краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 21, највиша дневна од 31 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
25.08.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточниозападни. Најнижа температура од 16 до 22, највиша дневна од 31 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
26.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточниозападни. Најнижа температура од 16 до 22, највиша дневна од 31 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.08.2019. до 31.08.2019.)**

Сунчано и топло. Уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљусковима и грмљавинама углавном у брдовитио- –планинским пределима.

**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<sub>max</sub> ≥ 32 °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.

**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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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

Датум израде прогнозе: 20.08.2019.

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)	(%)	(mm)
26.08.2019. до 01.09.2019.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22.	Оод 29 до 34.	У Тимочкој Крајини и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Банату, сливу Велике Мораве, Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70-80			На северу Баната, у Подрињу, Југозападнј и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

02.09.2019. до 08.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	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 15 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	80	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, у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 27, на истоку и југу Србије и до 31.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији и сливу Велике Мораве, у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Срему, Западној и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	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 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 22.08.2019. 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 и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији 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 22.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	398	18	550	680							
	Корнојбург	154.05	300	39					305				
	Братислава	129.08	327	24	650	750	1784	18.7	355				
	Комарно	104.41	184	8	500	680	1462	20.7	190				
	Естергом	101.61	108	4	500	650		20.2	135	153	140	114	
	Будимпешта	95.65	163	-6	620	800	1550	23.2	175	202	204	184	
	Дунавфелдвар	89.58	-79	-11	600	750		22.3	-81	-62	-41	-45	
	Баја	81.72	194	-20	700	900	1670	22.3	182	183	207	228	
	Мохач	79.20	218	-21	700	950	1630	23.2	205	201	215	237	
	Бездан	80.64	61	-20	500	700	1635		46	42	48	74	
	Апатин	78.84	118	-18	600	750		25.0	103	97	102	124	
	Богојево	77.46	105	-16	600	700	1980	23.9	94	87	90	106	
	Вуковар	76.19	119	0	580	630							
	Илок	73.97	139	-11									
	Бач. Паланка	73.97	139	-11	530	650		26.0	127	118			
	Нови Сад	71.73	118	-10	450	700	1952	24.3	107	95			
	Сланкамен	69.68	166	-4	500			26.0	158	148			
	Земун	67.87	223	-7	550	650		25.8	218	211	203	193	
	Панчево	67.33	254	-6	530	650		25.0	249	242	234	224	
	Смедерево	65.36	440	-5	600	700	2920		436	430	423	420	
Бан. Паланка	62.85	679	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	741	-2	800	830		25.8						
Прахово	29.00	64	12	500			26.4						
ДРАВА	Ботово	121.55	19	-9	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-285	-10	300	350		23.5					
	Д. Михољац	88.39	-27	48	400	480	339						
	Осијек	81.48	-72	41	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-2	300	500	52.3	23.8	-197	-213	-220	-224
	Вашарошнамен	101.98	-140	-1	600	800	118	22.9	-127	-130	-150	-162
	Токај	90.01	460	-2	600	800		23.9	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-179	-23	650	800	170	25.0	-191	-199	-203	-201
	Чонград		-107	-12	650	800		25.7	-107	-107	-107	-107
	Сегедин	73.70	101	-6	650	850	285	24.9	101	101	101	101
	Сента	72.80	246	-3	600	800	234	26.0	245	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.5				
САВА	Тител	69.70	158	-2	500	650			150	140		
	Загреб	112.26	-272	-8	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-169		670	770						
	Јасеновац	86.82	-48	-4	700	800	193					
	Градишка	85.47	-43	-5	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	10	-4	750	850	270					
	Сл. Шамац	80.70	-202	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	54	4	650	750	469	25.6	58	52	47	41
	Шабач	72.61	-46	5	400	500		26.4	-43	-48	-52	-57
	Београд	68.28	177	-6	500	600		27.0	172	165	157	147
	Карловац	103.17	-45	-3	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		22.8				
	Нови Град	152	-34	0	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	64	1	250	320	43	18.8				
	Добој	137.01	-150	-3	300	450	24	23.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380		47.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	6	350	430	32.4		-130			
	Алексинац	157.63	-143	-13	300	400	11.1	23.0	-147			
	Варварин	126.13	-155	9	200	500	47.3		-160	-164		
	Багрдан	100.94	-12	6	500	600	54		-15	-21		
	Љубичевски мост	73.42	-369	-6	450	600	56.9		-364	-368	-369	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 25. августа, а азтим у мањем порасту и стагнацији. 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.