

**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, 06. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.08. 2019.	06.08.2019.	05.08.-06.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	28.0	18.6	-
Сомбор	28.1	14.7	-
Нови Сад	27.8	15.4	-
Зрењанин	28.0	17.7	-
Кикинда	29.3	16.3	-
Б. Карловац	27.6	13.5	-
Лозница	27.8	14.3	-
С. Митровица	28.5	13.3	-
Ваљево	27.5	13.4	-
Београд	28.1	18.6	-
Крагујевац	27.5	11.6	-
С. Паланка	27.9	12.7	-
В. Градиште	28.3	11.5	-
Црни Врх	20.3	14.3	-
Неготин	29.3	13.1	-
Златибор	22.5	12.5	-
Сјеница	21.8	4.9	-
Пожега	27.7	10.9	-
Краљево	27.3	11.4	-
Копаоник	15.8	6.1	-
Куршумлија	26.5	10.4	-
Крушевац	27.3	12.0	-
Ћуприја	28.3	12.2	-
Ниш	27.6	12.9	-
Лесковац	28.6	10.5	-
Зајечар	28.7	10.5	-
Димитровград	26.1	9.3	-
Врање	27.7	9.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 06.08.2019. до 15.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 30 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
07.08.2019. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
08.08.2019. Четвртак	У већем делу земље претежно сунчано и веома топло. У северним и западним крајевима постепено повећање облачности, увече и током ноћи са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен јужни, на северу северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 32 на северу до 37 °С у јужним и источним пределима.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са кол. падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup>за 3h</b>	<b>80</b>
09.08.2019. Петак	Претежно сунчано, после подне у брдско-планинским пределима нестабилно са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб северни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша дневна од 29 на северу до 36 °С на југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>75</b>
		<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>80</b>
10.08.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.08.2019. до 15.08.2019.)**

Претежно сунчано и веома топло са максималном температуром од 34 до 37 °С. Крајем периода освежење са пљусковима и грмљавинама.

**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:**

**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.

**Количина падавина  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**T<sub>max</sub>  $\geq 32$  °С**

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<sub>max</sub>  $\geq 35$  °С**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 12. августа до 01. септембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 05.08.2019.

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)
12.08.2019. до 18.08.2019.	У Војводини, већем делу Шумадије, Поморављу и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 21 до 25, затим од 14 до 19.	Почетком периода од 32 до 38, затим од 25 до 31.	У Шумадији и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини, Шумадији и Западној Србији од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 18, затим од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 25 до 32, затим од 17 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50					у већем делу Србије од 1 mm до 5 mm.

19.08.2019. до 25.08.2019	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 32,  на истоку и југу Србије и до 35.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Шумадије и у сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
	У Шумадији, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
26.08.2019. до 01.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Од 26 до 31,  на истоку и југу Србије и до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у Војводини и брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm
	У Шумадији, Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини 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 11.08.2019. до 31.08.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 31.08.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2019. до 23.08.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 13.08, 14.08, 19.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаcт појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 20.	Од 27 до 30,  почетком и крајем друге декаде августа и до 32.	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
24.08.2019. до 31.08.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 19.	Од 25 до 32.	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 11.08.2019. до 31.08.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 24.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 20.	Од 24 до 29,  почетком и крајем друге декаде августа од 30 до 34.	Од 21 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18.	Од 19 до 25,  почетком и крајем друге декаде августа од 25 до 28.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 22.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 15.	Од 14 до 21,  почетком и крајем друге декаде августа од 20 до 25.	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 24.08.2019. до 31.08.2019. 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, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 26 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 19 до 29.	Од 15 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 5 до 14.	Од 12 до 26.	Од 10 до 19 (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 06.08.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	373	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	265	-20					264				
	Братислава	129.08	331	-22	650	750	1832	19.2	330				
	Комарно	104.41	222	-8	500	680	1738	20.2	205				
	Естергом	101.61	160	11	500	650		19.6	143	138	158	189	
	Будимпешта	95.65	211	13	620	800	1880	22.8	204	191	197	230	
	Дунавфелдвар	89.58	-40	1	600	750		22.6	-33	-41	-49	-36	
	Баја	81.72	235	-26	700	900	1880	23.2	236	241	230	224	
	Мохач	79.20	260	-27	700	950	1830	23.8	254	259	254	245	
	Бездан	80.64	109	-27	500	700	1875		96	104	97	96	
	Апатин	78.84	176	-24	600	750		25.0	164	171			
	Богојево	77.46	170	-20	600	700	2385	25.0	159	163	160	158	
	Вуковар	76.19	164	-15	580	630		24.4					
	Илок	73.97	195	-13									
	Бач. Паланка	73.97	196	-13	530	650		25.0	178	162			
	Нови Сад	71.73	180	0	450	700	2479	25.3	170	163			
	Сланкамен	69.68	220	4	500			26.0	211	207			
	Земун	67.87	267	4	550	650		25.9	263	255	246	236	
	Панчево	67.33	295	5	530	650		26.1	291	283	274	264	
	Смедерево	65.36	475	4	600	700	3650		471	463	454	444	
Бан. Паланка	62.85	703	2	765	865								
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		26.2						
Прахово	29.00	106	16	500			25.6						
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-7	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-239	1	300	350		23.0					
	Д. Михољац	88.39	9	-23	400	480	408	23.3					
	Осијек	81.48	-33	-15	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-209	-7	300	500	72.1	20.9	-180	-152	-184	-193
	Вашарошнамен	101.98	-93	6	600	800	170	22.6	-97	-56	-70	-99
	Токај	90.01	462	0	600	800		25.8	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-163	14	650	800	175	24.5	-161	-158	-156	-146
	Чонград		-86	10	650	800		25.5	-86	-86	-86	-85
	Сегедин	73.70	114	3	650	850	325	25.3	114	114	114	114
	Сента	72.80	251	-1	600	800	318	26.0	250	249		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	203	2	500	650			196	190		
	Загреб	112.26	-237	-27	370	470	135					
	Црнац	89.99	-41	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	76	11	700	800	263					
	Градишка	85.47	54	12	700	730	290					
	Сл. Брод	81.80	73	8	750	850	408					
	Сл. Шамац	80.70	-142	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	91	-12	650	750	604	25.6	88	84	80	76
	Шабач	72.61	-13	-11	400	500		25.4	-15	-18	-20	-22
	Београд	68.28	222	6	500	600		26.5	218	210	201	191
	Карловац	103.17	32	-6	400	750						
	Приједор	129.68	7	-3	420	460		21.5				
	Нови Град	152	-18	-4	360	400		23.1				
	Делибашино Село	151.21	64	-11	250	320	43	22.3				
	Добој	137.01	-133	-7	300	450	27.4	22.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380		47.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	-10	350	430	36.7		-125			
	Алексинач	157.63	-133	-9	300	400	16.4	22.5	-140			
	Варварин	126.13	-144	-10	200	500	55.6		-152	-155		
	Багрдан	100.94	6	-13	500	600			-2	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-331	5	450	600	79.2	24.7	-340	-345	-350	

### Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 мањем опадању и стагнацији. 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.