

**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, 01. септембар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.08. 2019.	01.09.2019.	31.08.-01.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	33.5	18.0	-
Сомбор	33.5	17.0	-
Нови Сад	34.4	19.0	-
Зрењанин	33.5	21.2	-
Киkinда	34.3	18.7	-
Б. Карловац	34.6	17.8	-
Лозница	33.9	16.5	-
С. Митровица	33.5	17.0	-
Ваљево	32.6	15.7	-
Београд	33.4	21.9	-
Крагујевац	33.6	13.9	-
С. Паланка	34.8	15.9	-
В. Градиште	34.7	16.2	-
Црни Врх	25.8	16.0	-
Неготин	32.9	13.9	-
Златибор	27.3	15.2	-
Сјеница	25.8	6.1	-
Пожега	31.4	12.2	-
Краљево	33.2	13.2	-
Копоник	19.4	9.4	-
Куршумлија	32.0	11.4	-
Крушевац	32.9	12.6	-
Ђуприја	34.5	13.0	2.1
Ниш	33.9	13.9	-
Лесковац	34.0	10.0	0.6
Зајечар	32.0	10.2	-
Димитровград	31.1	9.4	-
Врање	32.2	12.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 01.09.2019. до 10.09.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.09.2019 Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната повремено јак. Највиша температура од 32 до 35 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °C}$	95
02.09.2019. Понедељак	Сунчано и веома топло, само после подне на југозападу уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, крајем дана и увече на северу у скретању на северозападни правац. Најнижа температура од 10 до 20 °С, на југу Баната до 25°С, највиша дневна од 31 до 35 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °C}$	95
03.09.2019. Уторак	<b>Свежије</b> , осим на југоистоку и истоку земље где ће се и даље задржати веома топло време. Током дана променљиво облачно са дужим сунчаним периодима уз слаб и умерен северозападни ветар и условима за ретку појаву краткотрајних пљускова са грмљавином. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша дневна од 24 на западу до 31 °С на југоистоку земље.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.09.2019. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и умерено топло уз ретку појаву краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, североисточни, источни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 24 на северу до 29°С на југу земље.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
05.09.2019. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и ретку појаву краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.09.2019. до 10.09.2019.)**

Променљиво, релативно топло, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Почетком наредне недеље свежије.

**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.

**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 09. септембра до 29. септембра 2019. године са вероватноћама\***  
**Датум израде прогнозе: 30.08.2019.**

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)
09.09.2019. до 15.09.2019..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 14 до 18,  затим од 10 до 15.	Почетком недеље од 24 до 27, на истоку Србије и до 29,  затим од 21 до 25, на истоку и југу Србије и до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у Војводини и брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 12,  затим од 4 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 22,  затим од 14 до 19.	У Војводини, Западној Србији, Подрињу и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

16.09.2019. до 22.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	Од 22 до 27, на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.	
	У Шумадији и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека		50
						У Бачкој, Срему, Шумадији, Подрињу и Западној Србији изнад вишегодишњег просека		50
23.09.2019. до 29.09.2019.	У Мачви и Подрињу испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 26,  на истоку Србије и до 28.	У Банату, на истоку Срема, Шумадији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40						
	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50						
	У Тимочкој Крајини 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 01.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 01.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.09.	03.09.	04.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	236	-12			1260		-			
	Братислава	129.08	299	-9	650	750	1448	20.1	285			
	Комарно	104.41	162	-8	500	680	1312	21.8	155			
	Естергом	101.61	98	1	500	650		20.5	90	118	196	216
	Будимпешта	95.65	154	0	620	800	1490	23.6	149	150	212	272
	Дунавфелдвар	89.58	-94	-7	600	750	1076	22.7	-96	-101	-81	-16
	Баја	81.72	168	-8	700	900	1530	20.1	162	158	156	193
	Мохач	79.20	190	-8	700	950	1490	23.8	182	178	174	195
	Бездан	80.64	35	-10	500	700	1505	-	27	23	20	40
	Апатин	78.84	90	-16	600	750		25.0	80	73		
	Богојево	77.46	86	-15	600	700	1866	24.0	73	65	60	70
	Вуковар	76.19	90	-13	580	630						
	Илок	73.97	121	-13								
	Бач. Паланка	73.97	121	-14	530	650		24.5	112	102		
	Нови Сад	71.73	101	-10	450	700	1795	24.7	91	80		
	Сланкамен	69.68	154	0	500			25.0	148	140		
	Земун	67.87	225	3	550	650		24.7	220	210	203	201
	Панчево	67.33	256	3	530	650		26.4	251	241	234	232
	Смедерево	65.36	439	3	600	700	2900	-	435	428	425	422
Бан. Паланка	62.85	684	2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		26.0					
Прахово	29.00	20	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	19	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-270	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-43	2	400	480	310	-				
	Осијек	81.48	-108	-22	350	500		24.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	-5	300	500	45.7	-	-231	-231	-230	-223
	Вашарошнамен	101.98	-150	2	600	800	108	-	-153	-155	-155	-150
	Токај	90.01	460	0	600	800		26.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-243	7	650	800	106	25.1	-242	-243	-245	-245
	Чонград		-140	4	650	800		26.4	-140	-140	-140	-140
	Сегедин	73.70	97	2	650	850	220	25.8	97	97	97	97
	Сента	72.80	242	-1	600	800	135	26.9	241	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.7				
САВА	Тител	69.70	142	-1	500	650			136	128		
	Загреб	112.26	-270	-6	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-162	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	-52	-6	700	800	191					
	Градишка	85.47	-45	-10	700	730	152					
	Сл. Брод	81.80	15	-14	750	850	280	26.0				
	Сл. Шамац	80.70	-194	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	91	7	650	750	604	24.9	65	60	58	63
	Шабач	72.61	-14	7	400	500		23.4	-35	-40	-39	-32
	Београд	68.28	180	4	500	600		27.5	175	165	158	156
	Карловац	103.17	-45	-35	400	750						
	Приједор	129.68	-4	-1	420	460		23.7				
	Нови Град	152	-39	-1	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320		23.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-148	-1	300	450	24.4	22.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-120	380		47.6	18.8				
	Јасика	138.56	-128	-2	350	430	32.7		-131			
	Алексинач	157.63	-126	-1	300	400		25.0	--130			
	Варварин	126.13	-142	13	200	500	57.3		-149	-157		
	Багрдан	100.94	-5	11	500	600	62		-10	-17		
Љубичевски мост	73.42	-361	4	450	600	59.7		-355	-360	-365		

### Прогноза водостаја на рекама до 11. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 5. септембра, а затим у порасту. 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 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 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.