

**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, 20. септембар 2019. године**

# ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.09.2019.	20.09.2019.	19.09-20.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.8	5.4	-
Сомбор	20.3	6.0	-
Нови Сад	20.0	4.7	-
Зрењанин	20.8	3.4	-
Кикинда	20.3	3.7	-
Б. Карловац	20.3	2.5	-
Лозница	18.5	6.0	-
С. Митровица	18.6	4.0	-
Ваљево	18.4	7.6	-
Београд	17.5	7.1	-
Крагујевац	18.7	4.2	-
С. Паланка	20.1	3.7	-
В. Градиште	20.7	1.0	-
Црни Врх	14.5	3.0	-
Неготин	23.2	12.1	-
Златибор	9.7	0.3	0.5
Сјеница	10.5	1.2	7.3
Пожега	14.4	1.7	-
Краљево	15.5	6.0	0.1
Копаноник	7.7	-1.0	3.4
Куршумлија	15.5	5.3	3.3
Крушевац	16.3	5.5	1.0
Ћуприја	19.4	3.2	-
Ниш	14.5	6.1	0.8
Лесковац	14.8	7.0	4.9
Зајечар	18.1	4.0	-
Димитровград	12.9	7.4	5.5
Врање	16.5	8.8	5.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 20.09.2019. до 29.09.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.09.2019. Петак	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и на истоку Србије повремено јак, северозападни. Највиша температура од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
21.09.2019. Субота	Ујутро хладно, у већем делу Србије слаб приземни мраз, у планинским пределима слаб мраз на 2 m, а по котлинама краткотрајна магла. У току дана сунчано. Ветар слаб, променљив, увече и у току ноћи источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m )	90
22.09.2019. Недеља	Ујутро смањење честине слабог приземног мрза, који се очекује још понегде по котлинама, као и на југозападу, југу и југоистоку Србије. У току дана сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 10 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m )	60
23.09.2019. Понедељак	Даљи пораст јутарњих и дневних температура уз постепено наоблачење, које ће до средине дана захватити западне и југозападне делове Србије, условљавајући кишу и локалне пљускове, а касније после подне и увече ће се проширити и на остале крајеве. Више падавина у току ноћи. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на западни. Најнижа температура од 7 до 16 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	
24.09.2019. Уторак	Претежно облачно и хладније, повремено с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 18 °С на западу и северозападу до 24 °С на истоку и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина	70

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.09.2019. до 29.09.2019.)**

У среду престанак падавина и делимично разведравање уз мањи пораст температуре. У четвртак ново наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Од петка углавном суво са температуром око просечних вредности за крај септембра.

**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:**

**Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услов за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.

**Локална појава грмљавина**

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 30. септембра до 20. октобра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.09.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
30.09.2019. до 06.10.2019.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14.	Почетком периода од 19 до 24, затим од 15 до 20.	У Војводини, Мачви, на југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 12 до 18, затим од 8 до 15.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

07.10.2019. до 13.10.2019.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Од 17 до 23.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Западној Србији, Шумадији и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
					У Југозападној, Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
14.10.2019. до 20.10.2019.	У Војводини, Шумадији, Западној и планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8.	Од 12 до 18, на југу Србије и до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	На југоистоку 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 26.09.2019. до 15.10.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 26.09.2019. до 15.10.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2019. до 07.10.2019.	Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 26.09, 29.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.  Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 10 до 15.	Од 23 до 26.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.10.2019. до 15.10.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином.  Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 9 до 14.	Од 22 до 26, крајем прве декаде октобра и до 28.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период 26.09.2019. до 15.10.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 26.09.2019. до 07.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 27.09, 29.09, 30.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 8 до 15.	Од 21 до 27.	Од 15 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 29.09, 30.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 3 до 13.	Од 15 до 24.	Од 9 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 29.09, 30.09, 03.10, 04.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине 04.10. и 07.10. киша, у јутарњим или вечерњим часовима суснежица или снег.</p>	Од 0 до 11.	Од 10 до 21.	Од 5 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 08.10.2019. до 15.10.2019. 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 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином.  Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 7 до 14.	Од 20 до 26,  крајем прве декаде октобра од 25 до 29.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином.  Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 4 до 12.	Од 16 до 24,  крајем прве декаде октобра од 22 до 26.	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином.  Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.  Изнад 1500 m надморске висине око 15.10. киша, суснежица или снег.	Од 0 до 11.	Од 11 до 21,  крајем прве декаде октобра од 18 до 24.	Од 5 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Југоисточној и Источној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
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 20.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 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 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 20.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.09.	22.09.	23.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	-7								
	Братислава	129.08	290	-3	650	750	1340	14.6	280			
	Комарно	104.41	134	-12	500	680	1143	15.9	125			
	Естергом	101.61	72	-7	500	650		14.0	63	57	54	55
	Будимпешта	95.65	132	-3	620	800	1360	17.0	124	116	112	110
	Дунавфелдвар	89.58	-114	-3	600	750	970	17.3	-119	-127	-133	-137
	Баја	81.72	141	-17	700	900	1400	18.2	134	127	117	110
	Мохач	79.20	164	-25	700	950	1400	18.9	158	151	141	132
	Бездан	80.64	17	-26	500	700	1415		6	0	-7	-10
	Апатин	78.84	86	-28	600	750		19.3	60	50	40	38
	Богојево	77.46	88	-24	600	700	1878	19.2	88	58	55	50
	Вуковар	76.19	94	-20	580	630		19.2				
	Илок	73.97	126	-19								
	Бач. Паланка	73.97	126	-17	530	650		19.6	106	87		
	Нови Сад	71.73	108	-17	450	700	1889	19.0	90	70		
	Сланкамен	69.68	154	-14	500			19.0	139	126	116	110
	Земун	67.87	221	-8	550	650		18.6	211	201	195	191
	Панчево	67.33	252	-9	530	650		19.5	242	232	227	222
	Смедерево	65.36	443	-8	600	700	2800		438	433	430	427
	Бан. Паланка	62.85	680	-8	765	865						
В. Градиште	62.17	743	-7	800	830		20.8					
Прахово	29.00	50	-12	500			22.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-299	-24	300	350		17.8				
	Д. Михаљац	88.39	-37	-46	400	480	329	17.1				
	Осијек	81.48	-67	-34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-245	-2	300	500	36.3	14.9	-245	-245	-245	-245
	Вашарошнамен	101.98	-175	1	600	800	85.5	17.3	-181	-181	-180	-180
	Токај	90.01	460	0	600	800		20.0	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	93.4	18.7	-257	-257	-257	-257
	Чонград		-149	0	650	800		20.9	-149	-149	-149	-149
	Сегедин	73.70	90	-1	650	850	160.0	19.8	95	95	95	95
	Сента	72.80	243	1	600	800	165	21.0	243	242		
	Нови Бечеј	320	333	1	500	700		20.0				
САВА	Тител	69.70	143	-14	500	650			130	115	105	100
	Загреб	112.26	-264	6	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-131	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	-41	-8	700	800	197					
	Градишка	85.47	-34	-3	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	13	-4	750	850	276					
	Сл. Шамац	80.70	-201	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	38	-6	650	750	419	20.8	35	33	30	27
	Шабач	72.61	-69	-7	400	500		20.5	-71	-73	-75	-77
	Београд	68.28	174	-9	500	600		22.0	164	154	150	145
	Карловац	103.17	-48	-42	400	750						
	Приједор	129.68	-3	0	420	460		16.2				
	Нови Град	152	-40	-2	360	400						
	Делибашино Село	151.21	64	2	250	320	43					
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-147	2	300	450	24.6	14.2			
Радаљ - Дрина		129.47	23	1	380		46.7					
Јасика		138.56	-128	2	350	430	32.7		-126			
Алексинац		157.63	-156	0	300	400	5.44		-158			
Варварин		126.13	-159	2	200	500	44.7		-157	-156		
Багрдан		100.94	-26	7	500	600	42.6		-23	-21		
Љубичевски мост	73.42	-363	-5	450	600	59		-350	-359	-358		

### Прогноза водостаја на рекама до 30. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 26. 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 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 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.