

**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, 25. септембар 2019. године**

# ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.09.2019.	25.09.2019.	24.09-25.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.5	13.6	-
Сомбор	18.6	12.3	0.4
Нови Сад	16.2	12.3	0.5
Зрењанин	19.2	13.3	<1
Кикинда	19.2	14.5	0.9
Б. Карловац	21.4	14.2	-
Лозница	16.0	10.7	0.1
С. Митровица	16.8	9.4	2.8
Ваљево	15.8	12.1	0.1
Београд	18.5	12.7	3.1
Крагујевац	18.8	11.6	3.0
С. Паланка	18.5	12.8	2.1
В. Градиште	20.7	14.5	0.6
Црни Врх	11.3	9.6	8.2
Неготин	19.6	15.1	2.7
Златибор	13.3	9.7	1.0
Сјеница	18.6	8.3	0.3
Пожега	17.2	13.3	5.3
Краљево	18.8	13.8	4.9
Копаноник	12.4	4.2	2.9
Куршумлија	19.3	14.0	0.6
Крушевац	18.3	14.7	0.3
Ћуприја	20.5	13.3	1.4
Ниш	20.4	14.6	8.4
Лесковац	21.8	15.0	0.4
Зајечар	17.8	14.6	15.2
Димитровград	19.4	13.8	2.6
Врање	19.8	14.3	3.9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 25.09.2019. до 04.10.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.09.2019. Среда	Умерено облачно, мало топлије и у већем делу суво, а краткотрајна киша се очекује понегде у Банату, на истоку Србије и у брдско-планинским крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 20 до 24 °С. Увече и током ноћи на северу и западу јаче наоблачење с кишом.	Нема упозорења	
26.09.2019. Четвртак	Наоблачење с кишом и пљусковима, а понегде и грмљавином са севера и запада брзо ће се премештати ка југу и истоку уз истовремени престанак падавина и делимично разведравање на северозападу. До краја дана разведравање се очекује и у осталим пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 11 до 14 °С, а највиша од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m <sup>2</sup> за 3 h	70
27.09.2019. Петак	У већем делу претежно сунчано и мало топлије, само на северу Војводине пролазно умерено наоблачење, али без падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни, у току дана у постепеном скретању на југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
28.09.2019. Субота	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 15 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
29.09.2019. Недеља	У већем делу претежно сунчано и топло, само на северу умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.09.2019. до 04.10.2019.)**

У понедељак већи део дана претежно сунчано и топло. Увече и у току ноћи пролазно умерено наоблачење, али ће се задржати углавном суво. У уторак мало свежије, а у среду претежно сунчано и поново топлије. У току ноћи ка четвртку са северозапада ново наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и осетним падом температуре, а затим до краја периода хладније и кишовито.

**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**

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 $\geq 10$ л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h**

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.



**Прогноза времена за период од 30. септембра до 20. октобра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.09.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
30.09.2019. до 06.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 11 до 16.  затим од 7 до 12.	Почетком периода од 23 до 28,  затим од 16 до 21.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату, Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 9,  затим од -2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 21,  затим од 10 до 17.	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

07.10.2019. до 13.10.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10.	Од 14 до 20, на југу и западу Србије и до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
14.10.2019. до 20.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10.	Од 14 до 19, на југу и западу Србије и до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	

\* 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:

На Дунаву и на Сави, водостаји су у домену ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 25.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и 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 водотопима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 25.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.09.	27.09.	28.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	22			1130		-			
	Братислава	129.08	282	15	650	750	1244	15.6	280			
	Комарно	104.41	101	-1	500	680	960	15.9	110			
	Естергом	101.61	38	-2	500	650		14.5	37	46	50	38
	Будимпешта	95.65	94	0	620	800	1170	16.6	92	95	104	98
	Дунавфелдвар	89.58	-150	-6	600	750	820	16.7	-152	-153	-147	-142
	Баја	81.72	93	-15	700	900	1160	16.5	86	84	84	90
	Мохач	79.20	118	-15	700	950	1170	17.8	108	104	103	107
	Бездан	80.64	-36	-14	500	700	1176	-	-43	-48	-50	-42
	Апатин	78.84	10	-10	600	750		-	5	3		
	Богојево	77.46	18	-9	600	700	1458	13.8	10	5	8	7
	Вуковар	76.19	52	15	580	630						
	Илок	73.97	29	-33								
	Бач. Паланка	73.97	48	-9	530	650		18.2	38	28		
	Нови Сад	71.73	43	-13	450	700	1460	-	32	21		
	Сланкамен	69.68	92	-12	500			16.8	83	75	70	68
	Земун	67.87	194	-6	550	650		18.0	184	179	177	176
	Панчево	67.33	232	-3	530	650		18.0	222	217	215	214
	Смедерево	65.36	435	-2	600	700	2200	-	430	428	427	426
	Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865						
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		19.8					
Прахово	29.00	-12	-6	500			21.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	19	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-334	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-99	-17	400	480	216					
	Осијек	81.48	-141	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.09.	27.09.	28.09.	29.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-250	-1	300	500	34.5	16.5				
	Вашарошнамен	101.98	-195	-13	600	800	70.5	15.6				
	Токај	90.01	458	0	600	800		18.2				
	Солнок	78.78	-257	-1	650	800	92.6	18.5				
	Чонград		-162	2	650	800		18.8				
	Сегедин	73.70	77	7	650	850	167	19.0				
	Сента	72.80	226	5	600	800	229	19.8	226	226		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		19.3				
САВА	Тител	69.70	91	-14	500	650			82	73	68	66
	Загреб	112.26	-198	-10	370	470	198					
	Црнац	89.99	-75	78	670	770						
	Јасеновац	86.82	12	69	700	800	221					
	Градишка	85.47	-24	24	700	730	169					
	Сл. Брод	81.80	5	7	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70	-210	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	35	1	650	750	410	19.4	37	44	56	63
	Шабач	72.61	-74	1	400	500		16.5	-73	-67	-56	-48
	Београд	68.28	150	-6	500	600		21.0	140	135	133	132
	Карловац	103.17	47	45	400	750						
	Приједор	129.68	20	15	420	460		14.8				
	Нови Град	152	41	33	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	68	1	250	320	46.2	16.4				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-139	8	300	450	26.2	16.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380		47.1	15.7				
	Јасика	138.56	-142	1	350	430	28.6		-135			
	Алексинач	157.63	-149	1	300	400		16.0	-144			
	Варварин	126.13	-169	0	200	500	35.9		-165	-160		
	Багрдан	100.94	-32	-4	500	600			-30	-25		
Љубичевски мост	73.42	-372	0	450	600	55.1		-373	-369	-360		

### Прогноза водостаја на рекама до 05. октобра 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 порасту. 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.