

**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. септембар 2019. године**

# ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.09.2019.	22.09.2019.	21.09.-22.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20.3	5.3	-
Сомбор	21.0	3.0	-
Нови Сад	20.3	5.2	-
Зрењанин	21.0	4.6	-
Кикинда	21.6	6.4	-
Б. Карловац	21.2	3.1	-
Лозница	21.4	4.7	-
С. Митровица	21.2	4.0	-
Ваљево	21.0	3.9	-
Београд	20.8	10.4	-
Крагујевац	20.6	1.9	-
С. Паланка	21.3	1.0	-
В. Градиште	22.2	2.1	-
Црни Врх	14.9	7.1	-
Неготин	22.0	3.4	-
Златибор	15.3	6.2	-
Сјеница	16.7	-2.2	-
Пожега	20.2	0.0	-
Краљево	21.4	1.2	-
Копаноник	10.4	2.5	-
Куршумлија	20.2	0.8	-
Крушевац	21.5	1.5	-
Ћуприја	21.7	1.0	-
Ниш	21.7	3.1	-
Лесковац	22.4	0.8	-
Зајечар	21.0	-0.2	-
Димитровград	21.2	2.7	-
Врање	22.6	2.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 22.09.2019. до 01.10.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.09.2019. Недеља	У току дана претежно сунчано и осетно топлије. После подне и увече на југозападу и западу постепено повећање облачности, али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, јужних смерова. Највиша температура од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
23.09.2019. Понедељак	Претежно облачно, ујутро и пре подне на северу, западу и југозападу, а до краја дана и у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавинм. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 15 °С, а највиша од 20 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	80
24.09.2019. Уторак	Претежно облачно и осетно хладније са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, а највиша од 17 °С на западу и северозападу до 22 °С на истоку и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
25.09.2019. Среда	Променљиво и мало топлије, у већем делу престанак падавина, а краткотрајна киша се очекује још понегде на истоку и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 14 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
26.09.2019. Четвртак	Ново наоблачење са кишом и пљусковима ће прво захватити северне и западне крајеве, а до краја дана ће се проширити и на остале. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 11 до 14 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.09.2019. до 01.10.2019.)

Од петка углавном суво са температуром око просечних вредности за крај септембра. Крајем периода наоблачење са кишом.

**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 већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



**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.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	Почетком периода од 19 до 24, затим од 15 до 20.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 12 до 18, затим од 8 до 15.	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						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.	Од 17 до 23.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	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:

На Дунаву низводно од Сланкамена као и на Сави водостаји су у домену ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 22.09.2019. 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 стагнацији у домену 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 22.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.09.	24.09.	25.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	201	-8			916		-			
	Братислава	129.08	270	-6	650	750	1095	14.5	260			
	Комарно	104.41	114	-25	500	680	1029	15.5	105			
	Естергом	101.61	58	-10	500	650		13.7	44	41	74	105
	Будимпешта	95.65	120	-4	620	800	1300	16.5	157	98	108	144
	Дунавфелдвар	89.58	-125	-6	600	750	920	16.6	-132	-144	-149	-129
	Баја	81.72	126	-8	700	900	1320	17.1	118	107	94	93
	Мохач	79.20	150	-9	700	950	1310	18.1	141	132	119	112
	Бездан	80.64	-5	-10	500	700	1308	-	-10	-12	-15	-16
	Апатин	78.84	44	-14	600	750		17.8	33	30		
	Богојево	77.46	49	-16	600	700	1644	17.5	39	37	35	32
	Вуковар	76.19	58	-16	580	630						
	Илок	73.97	85	-22								
	Бач. Паланка	73.97	83	-19	530	650		18.0	71	63		
	Нови Сад	71.73	73	-15	450	700	1632	-	62	50		
	Сланкамен	69.68	124	-14	500			18.0	114	104	102	100
	Земун	67.87	205	-6	550	650		18.2	197	192	189	188
	Панчево	67.33	238	-6	530	650		18.2	230	225	222	221
	Смедерево	65.36	432	-5	600	700	2580	-	428	425	422	421
Бан. Паланка	62.85	672	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-3	800	830		19.8					
Прахово	29.00	19	-17	500			21.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	12	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-337	-32	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-75	-16	400	480	255					
	Осијек	81.48	-119	-20	350	500	-					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	-1	300	500	35.2	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-183	-2	600	800	78.8	-	-			
	Токај	90.01	460	0	600	800		19.4	-			
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	93	18.1	-			
	Чонград		-146	1	650	800		19.6	-			
	Сегедин	73.70	93	1	650	850	166	19.7	-			
	Сента	72.80	243	1	600	800	165	20.4	245	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.2				
САВА	Тител	69.70	115	-13	500	650			106	95	93	91
	Загреб	112.26	-266	4	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-131	44	670	770						
	Јасеновац	86.82	-59	-6	700	800	188					
	Градишка	85.47	-48	-5	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	6	-4	750	850	266					
	Сл. Шамац	80.70	-208	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	39	-3	650	750	422	20.0	32	25	20	25
	Шабач	72.61	-68	-1	400	500		17.1	-73	-78	-82	-75
	Београд	68.28	160	-5	500	600		21.7	152	147	144	143
	Карловац	103.17	-57	-4	400	750						
	Приједор	129.68	-6	-1	420	460		17.2				
	Нови Град	152	-42	-1	360	400						
	Делибашино Село	151.21	62	-2	250	320	41.4	14.9				
	Добој	137.01	-147	4	300	450	24.6	12.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380		46.2	16.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	0	350	430	33.1		-148			
	Алексинач	157.63	-150	3	300	400	7.76	15.0	-149			
	Варварин	126.13	-158	1	200	500	45.3		-170	-175		
	Багрдан	100.94	-24	1	500	600	43.9		-24	-34		
	Љубичевски мост	73.42	-373	-4	450	600	54.4		-373	-374	-385	

### Прогноза водостаја на рекама до 02. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању ио стагнацији 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 мањем опадању и стагнацији до 25. септембра, а затим у 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.