

**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, 10. септембар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.09. 2019.	10.09.2019.	09.09.-10.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.3	10.3	26.7
Сомбор	24.2	11.7	13.9
Нови Сад	28.4	10.6	4.1
Зрењанин	27.7	11.9	9.6
Кикинда	27.4	13.2	20.9
Б. Карловац	28.3	13.2	8.0
Лозница	29.0	14.5	2.5
С. Митровица	29.1	10.2	3.5
Ваљево	31.2	13.3	-
Београд	29.2	14.1	3.4
Крагујевац	29.2	10.1	1.0
С. Паланка	29.1	11.4	3.8
В. Градиште	27.7	12.7	3.2
Црни Врх	18.4	12.1	-
Неготин	28.6	15.2	0.1
Златибор	23.5	9.8	-
Сјеница	22.0	4.4	-
Пожега	30.5	10.4	-
Краљево	30.1	10.8	-
Копаноник	15.2	5.2	-
Куршумлија	28.2	10.7	-
Крушевац	29.6	10.8	-
Ћуприја	28.5	12.0	-
Ниш	29.4	12.8	0.2
Лесковац	30.5	13.0	-
Зајечар	27.4	10.6	-
Димитровград	28.1	13.2	0.1
Врање	28.3	16.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 10.09.2019. до 19.09.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.09.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен северни и североисточни. Нјвиша дневна температура од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	
11.09.2019. Среда	Јутро свеже, а током дана претежно сунчано и топло Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
12.09.2019. Четвртак	Јутро свеже, а током дана претежно сунчано и топло уз локални развој облачности, после подне могућа појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у скретању на северни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	
13.09.2019. Петак	Јутро свеже, а током дана претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности, могућа појава краткотрајног пљуска са грмљавином у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
14.09.2019. Субота	Јутро свеже, а током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.09.2019. до 19.09.2019.)**

Претежно сунчано са температуром око или мало изнад просечних вредности.

**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:**



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 16. септембра до 06. октобра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.09.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
16.09.2019. до 22.09.2019.	У Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15.	Од 21 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Банату, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	На југоистоку и истоку Србије и северу Баната испод вишегодишњег просека	80			

23.09.2019. до 29.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16.	Од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	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 Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
30.09.2019. до 06.10.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 8 до 15.	Од 19 до 27.	У истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50-60	
					У већем делу Србије 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 12.09.2019. до 30.09.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 12.09.2019. до 30.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.09.2019. до 17.09.2019.	<p>Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 25, око 13.09. и до 27.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
17.09.2019. до 30.09.2019.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 12 до 16.	Од 22 до 27, око 23.09. и до 29.	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период 12.09.2019. до 30.09.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 12.09.2019. до 17.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 10 до 18.	Од 20 до 25,  око 13.09. од 26 до 29.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 6 до 14.	Од 25 до 21,  око 13.09. од 20 до 24.	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 3 до 11.	Од 10 до 17,  око 13.09. од 14 до 19.	Од 7 до 15 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 17.09.2019. до 30.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 10 до 16.	Од 22 до 27, око 23..09. од 28 до 31.	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 16 до 22, око 23..09. од 23 до 27.	Од 12 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 29.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 4 до 13.	Од 10 до 20, око 23..09. од 18 до 23.	Од 7 до 18 (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 10.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту 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 и 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 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 10.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.09.	12.09.	13.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	396	20	550	680						
	Корнојбург	154.05	338	65			2290		292			
	Братислава	129.08	363	29	650	750	2226	16.7	380			
	Комарно	104.41	231	49	500	680	1805	18.4	280			
	Естергом	101.61	148	31	500	650		16.7	205	234	221	200
	Будимпешта	95.65	181	3	620	800	1670	19.6	230	287	295	277
	Дунавфелдвар	89.58	-70	-6	600	750	1235	19.8	-52	-1	45	48
	Баја	81.72	199	-3	700	900	1690	19.9	194	224	287	330
	Мохач	79.20	218	-2	700	950	1630	20.8	212	225	276	330
	Бездан	80.64	60	0	500	700	1630	-	59	68	94	140
	Апатин	78.84	108	4	600	750		23.0	108	113	130	160
	Богојево	77.46	106	9	600	700	1986	21.1	110	118	130	148
	Вуковар	76.19	97	3	580	630						
	Илок	73.97	126	6								
	Бач. Паланка	73.97	126	9	530	650		21.0	132	142		
	Нови Сад	71.73	102	9	450	700	1867	21.2	109	126		
	Сланкамен	69.68	144	7	500			22.6	150	159	170	180
	Земун	67.87	215	-2	550	650		22.2	222	230	239	249
	Панчево	67.33	247	-3	530	650		22.2	254	262	272	281
	Смедерево	65.36	433	-6	600	700		-	438	445	453	461
Бан. Паланка	62.85	677	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-3	800	830		23.4					
Прахово	29.00	-1	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	183	53	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-172	48	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	52	69	400	480	496	19.9				
	Осијек	81.48	-57	57	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-1	300	500	37.3	19.4	-241	-241	-241	-241
	Вашарошнамен	101.98	-168	2	600	800	90.8	22.6	-171	-173	-174	-174
	Токај	90.01	458	-2	600	800		22.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-255	2	650	800	93.4	21.4	-253	-252	-249	-248
	Чонград		-143	2	650	800		23.3	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	96	2	650	850	163	21.8	96	96	96	96
	Сента	72.80	244	2	600	800	191	23.8	246	248		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	132	4	500	650			137	144	154	163
	Загреб	112.26	-139	29	370	470	299					
	Црнац	89.99	-32	76	670	770						
	Јасеновац	86.82	10	29	700	800	220					
	Градишка	85.47	-11	13	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	22	-2	750	850	294	20.0				
	Сл. Шамац	80.70	-189	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	57	-7	650	750	480	22.4	53	50	54	63
	Шабач	72.61	-41	-4	400	500		20.7	-44	-48	-46	-36
	Београд	68.28	170	-2	500	600		24.2	177	185	194	204
	Карловац	103.17	80	93	400	750						
	Приједор	129.68	11	11	420	460		17.5				
	Нови Град	152	-16	-1	360	400		18.5				
	Делибашино Село	151.21	70	6	250	320	47.8	16.8				
	Добој	137.01	-140	0	300	450	26	19.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380		46.7	18.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	-5	350	430	31.7		-133			
	Алексинач	157.63	-148	3	300	400		20.5	-151			
	Варварин	126.13	-162	-3	200	500	42.2		-164	-166		
	Багрдан	100.94	-20	-3	500	600	46.5		-22	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-4	450	600	58.6		-366	-368	-369	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 16. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању. 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.