

**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, 12. септембар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.09. 2019.	12.09.2019.	11.09.-12.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.4	17.1	6.0
Сомбор	27.4	15.3	-
Нови Сад	28.5	14.3	-
Зрењанин	28.8	14.4	-
Киkinда	29.0	15.9	-
Б. Карловац	29.4	14.0	-
Лозница	27.2	14.4	-
С. Митровица	29.5	12.6	-
Ваљево	28.4	14.9	-
Београд	29.0	17.1	-
Крагујевац	28.9	12.3	-
С. Паланка	29.6	12.2	-
В. Градиште	29.2	12.1	-
Црни Врх	20.1	12.9	-
Неготин	28.8	16.1	-
Златибор	21.8	11.7	-
Сјеница	24.4	5.9	-
Пожега	27.7	9.6	-
Краљево	28.9	11.6	-
Копаоник	15.8	6.5	-
Куршумлија	27.2	10.5	-
Крушевац	28.4	12.3	-
Ћуприја	29.5	12.4	-
Ниш	29.5	13.6	-
Лесковац	29.7	10.6	-
Зајечар	26.8	11.0	-
Димитровград	28.0	10.4	-
Врање	29.2	11.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 12.09.2019. до 21.09.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.09.2019. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и у већем делу суво. Краткотрајна киша могућа је на западу и југозападу земље. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
13.09.2019. Петак	Након свежег јутра током дана ће преовлађивати сунчано и топло време. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
14.09.2019. Субота	Након свежег јутра током дана ће преовлађивати сунчано и топло време. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
15.09.2019. Недеља	Након свежег јутра током дана ће преовлађивати сунчано и умерено топло време. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	
16.09.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.09.2019. до 21.09.2019.)**

У уторак у већем делу задржаће се сунчано и топло. После подне и увече на северозападу а током ноћи и у среду и у осталом делу земље наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавинама и јаким северозападним ветром. Затим променљиво, свеже и углавном суво.

**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.



**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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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.	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 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.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године  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.  Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	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 12.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 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 12.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.09.	14.09.	15.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	278	-23			1680		336			
	Братислава	129.08	346	-21	650	750	2015	16.3	240			
	Комарно	104.41	276	-15	500	680	2168	17.8	330			
	Естергом	101.61	210	1	500	650		16.3	197	178	149	118
	Будимпешта	95.65	269	40	620	800	2320	19.5	261	244	214	181
	Дунавфелдвар	89.58	6	58	600	750	1798	19.6	30	22	1	-27
	Баја	81.72	234	38	700	900	1880	19.9	292	315	306	280
	Мохач	79.20	237	22	700	950	1720	20.8	291	328	330	310
	Бездан	80.64	77	18	500	700	1715	-	110	150	160	155
	Апатин	78.84	144	19	600	750		22.0	172	202		
	Богојево	77.46	140	20	600	700	2190	20.8	168	200	226	233
	Вуковар	76.19	127	14	580	630						
	Илок	73.97	150	15								
	Бач. Паланка	73.97	147	13	530	650		21.0	159	173		
	Нови Сад	71.73	119	11	450	700	2015	21.3	132	155		
	Сланкамен	69.68	158	10	500			22.4	171	190	207	220
	Земун	67.87	221	1	550	650		21.3	230	240	250	260
	Панчево	67.33	253	-1	530	650		23.8	243	253	263	273
	Смедерево	65.36	444	-5	600	700		-	450	455	460	465
Бан. Паланка	62.85	683	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		23.4					
Прахово	29.00	25	16	500			24.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	65	-65	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-176	-40	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	111	3	400	480	616					
	Осијек	81.48	51	44	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-244	-1	300	500	36.6	20.3	-241	-239	-239	-239
	Вашарошнамен	101.98	-171	-1	600	800	88.5	21.6	-173	-171	-169	-168
	Токај	90.01	458	-2	600	800		21.5	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-247	6	650	800	102	21.9	-236	-233	-238	-246
	Чонград		-145	2	650	800		22.4	-145	-145	-145	-145
	Сегедин	73.70	95	5	650	850	170	22.1	95	95	95	95
	Сента	72.80	245	7	600	800	213	23.5	247	249		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		21.4				
	Тител	69.70	141	4	500	650			149	168	185	200
САВА	Загреб	112.26	-224	-49	370	470	159					
	Црнац	89.99	-4	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	96	25	700	800	283					
	Градишка	85.47	51	34	700	730	284					
	Сл. Брод	81.80	59	27	750	850	368	19.0				
	Сл. Шамац	80.70	-167	20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	55	6	650	750	473	22.4	62	67	73	78
	Шабац	72.61	-55	-6	400	500		20.0	185	195	205	215
	Београд	68.28	175	0	500	600		23.5	185	195	205	215
	Карловац	103.17	36	-15	400	750						
	Приједор	129.68	11	7	420	460		18.7				
	Нови Град	152	-24	-3	360	400		19.3				
	Делибашино Село	151.21	63	-2	250	320	42.2	18.1				
	Добој	137.01	-144	-1	300	450	25.2	20.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380		46.7	18.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	6	350	430	32.7		-130			
	Алексинач	157.63	-149	-1	300	400	8.24	21.5	-150			
	Варварин	126.13	-158	7	200	500	45.3		-155	-153		
	Багрдан	100.94	-24	-3	500	600	43.9		-20	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-6	450	600	58.6		-360	-356	-354	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. 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.