

**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, 29. септембар 2019. године**

# ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.09.2019.	29.09.2019.	28.09.-29.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.0	12.5	0.3
Сомбор	24.2	13.1	1.9
Нови Сад	25.6	14.6	-
Зрењанин	25.7	14.1	0.6
Кикинда	25.0	13.7	0.1
Б. Карловац	27.2	13.8	-
Лозница	27.5	11.7	-
С. Митровица	27.5	11.0	-
Ваљево	28.2	13.1	-
Београд	27.0	14.5	-
Крагујевац	29.4	11.4	-
С. Паланка	29.2	12.6	-
В. Градиште	27.4	10.3	-
Црни Врх	20.9	11.8	-
Неготин	26.9	12.8	-
Златибор	22.7	10.6	-
Сјеница	22.8	5.8	-
Пожега	27.5	10.0	-
Краљево	28.6	11.4	-
Копаоник	17.0	7.6	-
Куршумлија	28.1	10.3	-
Крушевац	29.1	10.6	-
Ћуприја	29.4	10.2	-
Ниш	28.4	12.9	-
Лесковац	29.0	10.4	-
Зајечар	27.7	10.5	-
Димитровград	27.2	9.6	-
Врање	26.6	9.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 29.09.2019. до 08.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.09.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
30.09.2019. Понедељак	Ујутро по котлинама и речним долинама понегде магла. Већи део дана претежно сунчано и топло. После подне и увече на северу, а у току ноћи и у централним пределима очекује се пролазна умерена облачност. Ветар слаб и умерен, југозападни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
01.10.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
02.10.2019. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 26 до 30 °С. <b>Увече на северозападу јаче наоблачење с кишом и осетним падом температуре, које ће се у току ноћи ширити ка осталим крајевима Србије.</b>	Нема упозорења	
03.10.2019. Четвртак	Претежно облачно и осетно хладније, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни, само још ујутро и пре подне на истоку и југу Србије, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 15 на северозападу до 24 °С на истоку и југу.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	70

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.10.2019. до 08.10.2019.)**

У петак прохладно уз престанак падавина. За викенд суво уз разведравање. У понедељак и уторак ново 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:**

**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 07. октобра до 27. октобра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.09.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.10.2019. до 13.10.2019.	У Војводини, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 13.	Од 14 до 20, на југу Србије и до 22.	У већем делу Војводине, Западној Србији и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

14.10.2019. до 20.10.2019.	У Бачкој, Срему, Западној Србији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 11.	Од 14 до 19, на југу Србије и до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Војводини, Мачви, Посавини и Подунављу изнад вишегодишњег просека	40	
21.10.2019. до 27.10.2019.	У Мачви и на западу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 12.	Од 14 до 20, на југу Србије и до 23.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.			

\* 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 29.09.2019. 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 водотокима 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 29.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.09.	01.10.	02.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
59 ДУНАВ	Линц	247.74	350	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	210	1								
	Братислава	129.08	294	2	650	750	1388	15.3	290			
	Комарно	104.41	110	-16	500	680	1006	16.4	110			
	Естергом	101.61	51	-7	500	650		14.1	44	40	33	33
	Будимпешта	95.65	111	3	620	800	1260	17.2	104	99	92	87
	Дунавфелдвар	89.58	-149	4	600	750	824	16.8	-150	-156	-162	-169
	Баја	81.72	95	10	700	900	1070	16.6	100	98	92	86
	Мохач	79.20	114	8	700	950	1150	18.4	121	121	116	111
	Бездан	80.64	-44	6	500	700	1144		-36	-34	-41	-46
	Апатин	78.84	10	7	600	750		18.0	15	21		
	Богојево	77.46	10	8	600	700	1410	18.2	17	20	21	16
	Вуковар	76.19	17	5	580	630						
	Илок	73.97	34	3								
	Бач. Паланка	73.97	33	1	530	650		18.4	37	44		
	Нови Сад	71.73	28	-2	450	700	1356	18.5	30	38		
	Сланкамен	69.68	82	0	500			17.6	86	92		
	Земун	67.87	190	-3	550	650		17.4	191	192	193	194
	Панчево	67.33	229	-1	530	650		18.2	230	231	232	233
	Смедерево	65.36	435	2	600	700	2300		436	437	438	439
Бан. Паланка	62.85	670	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		19.4					
Прахово	29.00	-23	5	500			20.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	22	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-293	-19	300	350		16.5				
	Д. Михољац	88.39	-34	17	400	480	326					
	Осијек	81.48	-109	16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.09.	01.10.	02.10.	03.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
<b>-169ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-238	-3	300	500	39.1		-238	-238	-237	-240
	Вашарошнамен	101.98	-183	4	600	800	78.8		-187	-191	-190	-194
	Токај	90.01	460	0	600	800		17.2	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-257	-1	650	800	92.6	17.9	-257	-279	-279	-279
	Чонград		-160	-1	650	800		18.6	-160	-160	-160	-160
	Сегедин	73.70	74	-2	650	850	177.0	18.1	75	75	75	75
	Сента	72.80	225	-2	600	800	209	19.0	223	221		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		18.7				
<b>САВА</b>	Тител	69.70	83	0	500	650	39.1		87	93		
	Загреб	112.26	-217	23	370	470						
	Црнац	89.99	-58	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	89	-12	700	800	275					
	Градишка	85.47	72	-4	700	730	321					
	Сл. Брод	81.80	95	6	750	850	463					
	Сл. Шамац	80.70	-133	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	90	1	650	750	600	18.9	89	87	80	76
	Шабач	72.61	-26	2	400	500		18.0	-27	-29	-35	-33
	Београд	68.28	148	-2	500	600		20.6	142	150	151	152
	Карловац	103.17	50	-33	400	750						
	Приједор	129.68	29	-9	420	460						
	Нови Град	152	11	-17	360	400						
	Делибашино Село	151.21	63	-2	250	320						
	Добој	137.01	-150	-3	300	450						
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-3	380		47.1					
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-130	0	350	430	32		-132			
	Алексинач	157.63	-149	-10	300	400	8.24	17.0	-153			
	Варварин	126.13	-157	-1	200	500	46		-158	-159		
	Багрдан	100.94	-20	2	500	600	46.5		-21	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-376	-2	450	600	52.3		-377	-378	-379	

### Прогноза водостаја на рекама до 09. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода 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 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.