

**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, 31. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.08. 2019.	31.08.2019.	30.08.-31.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	34.4	19.2	-
Сомбор	34.0	17.5	4.7
Нови Сад	34.5	17.5	-
Зрењанин	34.6	16.7	-
Кикинда	34.5	15.6	-
Б. Карловац	34.2	16.5	-
Лозница	34.0	18.0	-
С. Митровица	34.0	15.9	-
Ваљево	32.0	18.3	-
Београд	33.9	20.3	-
Крагујевац	33.4	15.5	-
С. Паланка	33.9	15.3	-
В. Градиште	35.0	15.7	1.4
Црни Врх	27.3	18.0	-
Неготин	35.3	18.7	-
Златибор	27.0	15.3	-
Сјеница	27.0	8.5	-
Пожега	31.8	12.7	-
Краљево	32.4	16.2	-
Копаоник	19.8	12.1	-
Куршумлија	32.7	14.3	-
Крушевац	32.9	16.4	-
Ђуприја	34.0	17.8	-
Ниш	33.9	17.9	-
Лесковац	34.5	13.0	-
Зајечар	33.9	14.7	-
Димитровград	32.2	13.0	-
Врање	34.1	13.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 31.08.2019. до 09.09.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.08.2019. Субота	Сунчано и веома топло, на западу и југозападу уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни и источни. Највиша температура од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
01.09.2019 Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од 13 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
02.09.2019. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од 13 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
03.09.2019. Уторак	<b>Свежије</b> , осим на југоистоку и истоку земље где ће се и даље задржати веома топло време. Током дана променљиво облачно са дужим сунчаним периодима уз слаб и умерен северозападни ветар и условима за ретку појаву краткотрајних пљускова са грмљавином. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 24 на западу до 31 °С на југоистоку земље.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
04.09.2019. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и умерено топло уз ретку појаву краткотрајних пљускова са грмљавином. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 24 на северу до 29°С на југу земље.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.09.2019. до 09.09.2019.)**

Променљиво и умерено топло, понегде са кишом или пљусковима са грмљавином.

**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:**

**$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 09. септембра до 29. септембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.08.2019.

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)
09.09.2019. до 15.09.2019..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 14 до 18,  затим од 10 до 15.	Почетком недеље од 24 до 27, на истоку Србије и до 29,  затим од 21 до 25, на истоку и југу Србије и до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у Војводини и брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 12,  затим од 4 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 22,  затим од 14 до 19.	У Војводини, Западној Србији, Подрињу и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

16.09.2019. до 22.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	Од 22 до 27, на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.	
	У Шумадији и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека		50
						У Бачкој, Срему, Шумадији, Подрињу и Западној Србији изнад вишегодишњег просека		50
23.09.2019. до 29.09.2019.	У Мачви и Подрињу испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 26,  на истоку Србије и до 28.	У Банату, на истоку Срема, Шумадији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40						
	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50						
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50						
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	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 26.08.2019. до 15.09.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 15.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2019. до 07.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 27 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
07.09.2019. до 15.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 25 до 29.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период 26.08.2019. до 15.09.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 07.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 21.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србје и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 17.	Од 20 до 28, око.28.08. и до 31	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, као и у периоду од 01.09. до 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 12, око 28.08. од 11 до 16.	Од 13 до 24, око 28.08. од 24 до 28.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 07.09.2019. до 15.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 13.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 4 до 11.	Од 13 до 22.	Од 10 до 17 (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 31.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 31.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.09.	02.09.	03.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	5			1380		-			
	Братислава	129.08	308	-1	650	750	1556	20.0	305			
	Комарно	104.41	170	3	500	680	1336	21.3	160			
	Естергом	101.61	97	-8	500	650		20.3	97	89	99	155
	Будимпешта	95.65	154	-9	620	800	1473	23.2	153	148	148	178
	Дунавфелдвар	89.58	-87	-3	600	750	1118	22.6	-94	-97	-102	-95
	Баја	81.72	176	-13	700	900	1580	22.2	169	162	157	153
	Мохач	79.20	198	-17	700	950	1530	23.4	191	184	178	173
	Бездан	80.64	45	-17	500	700	1555	-	30	18	10	8
	Апатин	78.84	106	-18	600	750		25.0	90	80		
	Богојево	77.46	101	-16	600	700	1956	23.7	88	80	75	70
	Вуковар	76.19	103	-12	580	630						
	Илок	73.97	136	-8								
	Бач. Паланка	73.97	135	-9	530	650		24.2	122	109		
	Нови Сад	71.73	111	-7	450	700	1930	25.0	101	89		
	Сланкамен	69.68	154	-2	500			25.0	148	141	135	130
	Земун	67.87	222	1	550	650		24.8	217	212	207	202
	Панчево	67.33	253	2	530	650		26.0	248	243	238	233
	Смедерево	65.36	436	2	600	700	2900	-	432	429	426	423
Бан. Паланка	62.85	682	3	765	865							
В. Градиште	62.17	745	5	800	830		26.4					
Прахово	29.00	32	-2	500			26.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	13	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-286	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-45	-26	400	480	306					
	Осијек	81.48	-86	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	-1	300	500	51.2	-	-227	-227	-227	-227
	Вашарошнамен	101.98	-152	-5	600	800	105	-	-152	-154	-155	-155
	Токај	90.01	460	0	600	800		26.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-250	-1	650	800		25.1	-246	-245	-246	-246
	Чонград		-144	1	650	800		26.1	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	95	3	650	850	210	27.9	95	95	95	95
	Сента	72.80	243	2	600	800	165	26.7	244	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	143	-3	500	650			139	130	124	119
	Загреб	112.26	-264	9	370	470	91.9					
	Црнац	89.99	-173	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-47	-14	700	800	194					
	Градишка	85.47	-35	-11	700	730	159					
	Сл. Брод	81.80	29	5	750	850	308					
	Сл. Шамац	80.70	-185	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	84	14	650	750	576	25.0	88	78	70	65
	Шабач	72.61	-21	13	400	500		23.4	-17	-25	-32	-36
	Београд	68.28	176	1	500	600		27.5	170	165	160	155
	Карловац	103.17	-12	-52	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-1	420	460		23.8				
	Нови Град	152	-38	-1	360	400		23.5				
	Делибашино Село	151.21	64	-57	250	320	43	19.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-147	-6	300	450	24.6	22.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	144	28	380		294	19.5				
	Јасика	138.56	-126	-2	350	430	33.4		-127			
	Алексинач	157.63	-125	24	300	400	21.1	24.5	-102			
	Варварин	126.13	-155	0	200	500	47.3		-149	-155		
	Багрдан	100.94	-16	-3	500	600	50.3		-15	-17		
Љубичевски мост	73.42	-365	2	450	600	58.3		-364	-354	-366		

## Прогноза водостаја на рекама до 10. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 5. септембра, 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 стагнацији и мањем колебању. 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.