

**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, 30. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.08. 2019.	30.08.2019.	29.08.-30.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	34.1	18.1	-
Сомбор	33.6	16.1	-
Нови Сад	34.9	17.0	-
Зрењанин	35.0	16.8	-
Кикинда	34.7	17.3	-
Б. Карловац	34.8	15.2	-
Лозница	32.7	17.3	-
С. Митровица	33.2	14.7	-
Ваљево	33.2	16.7	-
Београд	35.0	20.4	-
Крагујевац	34.0	13.2	-
С. Паланка	34.6	13.6	-
В. Градиште	34.5	13.4	-
Црни Врх	26.1	19.0	-
Неготин	33.5	14.8	-
Златибор	28.4	16.3	-
Сјеница	28.6	7.7	-
Пожега	32.1	11.7	-
Краљево	34.0	13.3	-
Копаоник	21.0	10.0	-
Куршумлија	32.5	11.0	-
Крушевац	34.2	12.4	-
Ћуприја	34.5	12.8	-
Ниш	34.5	14.3	-
Лесковац	34.8	10.5	-
Зајечар	32.9	10.9	-
Димитровград	32.4	11.0	-
Врање	33.4	12.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 30.08.2019. до 08.09.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>30.08.2019. Петак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Највиша температура од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
<b>31.08.2019. Субота</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни и источни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
<b>01.09.2019 Недеља</b>	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак југоисточни. Најнижа температура од 13 до 22 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
<b>02.09.2019. Понедељак</b>	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на западу и југозападу уз повећање облачности понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 23 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
<b>03.09.2019. Уторак</b>	Постепено наоблачење и освежење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином које ће најпре захватити југозападну и западну Србију. Ветар слаб и умерен северозападни, на југу и истоку југоисточни. Најнижа температура од 15 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>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.09.2019. до 08.09.2019.)**

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						

\* 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 30.08.2019. 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 мањем 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 30.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.08.	01.09.	02.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	369	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-3			-		243			
	Братислава	129.08	309	0	650	750	1568	20.0	310			
	Комарно	104.41	167	-13	500	680	1345	21.2	165			
	Естергом	101.61	105	-3	500	650		19.9	90	88	73	74
	Будимпешта	95.65	163	2	620	800	1524	23.0	152	145	138	128
	Дунавфелдвар	89.58	-84	-15	600	750	1136	22.2	-89	-100	-106	-116
	Баја	81.72	189	-19	700	900	1640	22.2	174	165	153	143
	Мохач	79.20	215	-14	700	950	1610	23.2	200	191	180	168
	Бездан	80.64	62	-11	500	700	1640	-	51	48	42	38
	Апатин	78.84	124	-8	600	750		25.0	112	109		
	Богојево	77.46	117	-6	600	700	2052	23.8	108	103	97	92
	Вуковар	76.19	115	-5	580	630						
	Илок	73.97	144	-6								
	Бач. Паланка	73.97	144	-5	530	650		24.3	136	129		
	Нови Сад	71.73	118	-6	450	700	2013		111	108		
	Сланкамен	69.68	156	-4	500			25.0	152	148	140	138
	Земун	67.87	221	0	550	650		24.8	220	218	216	214
	Панчево	67.33	251	0	530	650		25.8	250	248	246	244
	Смедерево	65.36	434	0	600	700	2800		433	431	429	427
Бан. Паланка	62.85	679	1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	1	800	830		26.0					
Прахово	29.00	34	-13	500			26.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	-13	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-287	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-19	-19	400	480	354	23.8				
	Осијек	81.48	-68	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-6	300	500	52.3	23.4	-224	-224	-224	-225
	Вашарошнамен	101.98	-147	-6	600	800	111	23.8	-151	-151	-152	-152
	Токај	90.01	460	0	600	800		26.0	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-249	-4	650	800	99.5	25.0	-250	-248	-249	-250
	Чонград		-145	-5	650	800		26.8	-145	-145	-145	-145
	Сегедин	73.70	92	-2	650	850	195	27.2	95	95	95	95
	Сента	72.80	241	-1	600	800	95.2	26.8	240	239		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	146	-3	500	650			144	143	135	133
	Загреб	112.26	-273	-12	370	470	80.3					
	Црнац	89.99	-162	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	-33	-12	700	800	201					
	Градишка	85.47	-24	-4	700	730	169					
	Сл. Брод	81.80	24	4	750	850	298	26.0				
	Сл. Шамац	80.70	-189	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	70	16	650	750	525	25.7	78	80	79	78
	Шабач	72.61	-34	11	400	500		23.4	-28	-26	-27	-28
	Београд	68.28	175	0	500	600		27.4	175	173	171	170
	Карловац	103.17	40	44	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		25.1				
	Нови Град	152	-37	0	360	400		17.8				
	Делибашино Село	151.21	121	6	250	320	115	17.8				
	Добој	137.01	-141	-5	300	450	25.8	23.1				
Радаљ - Дрина	129.47	116	29	380		206						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	0	350	430	34.1		-126			
	Алексинач	157.63	-149	-3	300	400		25.0	-152			
	Варварин	126.13	-155	-1	200	500	47.3		-156	-157		
	Багрдан	100.94	-13	3	500	600	53.1		-14	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-367	1	450	600	57.6		-368	-369	-370	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.