

**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, 23. август 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.08.2020.	23.08.2020.	22.08. –22.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.8	18.0	-	-
Сомбор	32.2	16.8	-	-
Нови Сад	31.7	17.2	-	-
Зрењанин	31.9	16.9	-	-
Кикинда	33.0	18.8	-	-
Б.Карловац	32.0	15.6	-	-
Лозница	31.7	18.9	-	-
С.Митровица	32.2	16.4	-	-
Ваљево	31.7	17.5	-	-
Београд	32.0	19.6	-	-
Крагујевац	31.8	15.3	-	-
С.Паланка	31.2	14.5	-	-
В.Градиште	31.9	16.0	-	-
Ц.Врх	24.6	17.6	-	-
Неготин	32.6	16.4	-	-
Златибор	26.2	16.8	-	-
Сјеница	27.0	9.6	-	-
Пожега	31.1	14.9	-	-
Краљево	30.6	16.5	-	-
Копаноник	21.2	10.8	-	-
Куршумлија	31.0	14.2	-	-
Крушевац	31.6	15.3	-	-
Ђуприја	32.4	14.1	-	-
Ниш	31.7	15.7	-	-
Лесковац	32.0	14.1	-	-
Зајечар	31.7	13.5	-	-
Димитровград	30.4	14.0	-	-
Враће	29.9	14.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.08.2020. године у 12:00

Период важења: 23.08.2020. до 01.09.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.08.2020. Недеља	Претежно сунчано и даље топло. После подне наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином са севера, запада и југозапада прошириће се увече и током ноћи на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 29 до 32°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>85</b>
24.08.2020. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије, у северним и централним крајевима углавном суво, на југу и југозападу понегде са кишом или краткотрајниом пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 27 до 30°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
25.08.2020. Уторак	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално и обилније падавине за кратак период. Ветар слаб до умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 25 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
26.08.2020. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 27 до 30°C.	<b>Нема опасних појава</b>	
27.08.2020. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. У планинским пределима понегде могућа појава поподневних пљускова. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	<b>Нема опасних појава</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08.2020. до 01.09.2020.)**

Претежно сунчано и топло. Крајем периода ново наоблачење и освежење местимично са кишом, пљусковима и 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:**

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

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.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3 h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 31. августа 2020. до 20. септембра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.08.2020.

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)
31.08.2020. до 06.09.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.	Од 22 до 28.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.			

07.09.2020. до 13.09.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 22 до 28.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.09.2020. до 20.09.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Од 19 до 25.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито планинским преелима од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2020. до 15.09.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2020.

Период важења: 25.08.2020 до 15.09.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2020. до 10.09.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 16 до 21.	Од 25 до 29, почетком и крајем прве декаде септембра и до 31.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
11.09.2020. до 15.09.2020.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 15 до 19.	Од 24 до 27.	Од 20 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2020. до 15.09.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2020.

Период важења: 26.08.2020. до 10.09.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 12 до 20.	Од 22 до 28, почетком и крајем прве декаде септембра од 28 до 32.	Од 18 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 8 до 17.	Од 18 до 25, почетком и крајем прве декаде септембра од 25 до 28.	Од 15 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 4 до 14.	Од 11 до 21, почетком и крајем прве декаде септембра од 19 до 24.	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	--	---

**Датум израде прогнозе: 30.07.2020.**

**Период важења: 11.09.2020. до 15.09.2020. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 12 до 19.	Од 22 до 29.	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 9 до 16.	Од 17 до 25.	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 6 до 15.	Од 11 до 21.	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2020. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.08.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	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 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 45	Од 40 до 55 локално и до 65	Од 60 до 80, локално и до 90

\*\*\*\*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:  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 23.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем колебању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	295	32					292			
	Братислава	129.08	324	-10	650	750	1748	20.6	400			
	Комарно	104.41	237	-27	500	680	1846	21.6	265			
	Естергом	101.61	175	-21	500	650		22.0	176	206	212	207
	Будимпешта	95.65	246	-14	620	800	2150	23.4	228	250	270	271
	Дунавфелдвар	89.58	20	-10	600	750		22.6	3	-4	18	33
	Баја	81.72	315	2	700	900	2320	23.4	305	287	286	307
	Мохач	79.20	334	8	700	950	2230	23.6	327	312	303	317
	Бездан	80.64	177	10	500	700	2252		174	166	159	155
	Апатин	78.84	244	8	600	750		24.0	240	233		
	Богојево	77.46	230	7	600	700	2775	23.8	231	224	218	216
	Вуковар	76.19	210	8	580	630						
	Илок	73.97	234	9								
	Бач. Паланка	73.97	235	9	530	650		24.0	240	239		
	Нови Сад	71.73	200	10	450	700	2673	23.8	208	205		
	Сланкамен	69.68	235	11	500			23.0	244	247		
	Земун	67.87	272	6	550	650		23.6	276	279	281	280
	Панчево	67.33	298	4	530	650		25.0	302	305	307	306
	Смедерево	65.36	463	0	600	700	3700		467	470	472	471
Бан. Паланка	62.85	684	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-2	800	830		24.0					
Прахово	29.00	148	5	500			24.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	64	-28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-215	-34	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	64	-28	400	480	520					
	Осијек	81.48	37	-34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-212	-13	300	500	68.8		-211	-208	-192	-192
	Вашарошнамен	101.98	-105	-13	600	800	162		-120	-125	-120	-92
	Токај	90.01	464	-1	600	800		23.9	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-67	6	650	800	265	23.7	-62	-57	-59	-66
	Чонград		-34	16	650	800		25.5	-30	-25	-21	-21
	Сегедин	73.70	135	6	650	850	437	25.5	136	137	138	138
	Сента	72.80	258	0	600	800	399	26.0	259	260		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.7				
САВА	Тител	69.70	224	13	500	650			234	239		
	Загреб	112.26	-257	5	370	470	102					
	Црнац	89.99	-147	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	-6	-9	700	800	212					
	Градишка	85.47	8	-5	700	730	209					
	Сл. Брод	81.80	40	-5	750	850	330					
	Сл. Шамац	80.70	-167	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	115	-10	650	750	706	24.5	107	102	100	96
	Шабач	72.61	3	-4	400	500		23.9	-3	-7	-8	-10
	Београд	68.28	228	6	500	600		25.6	232	235	237	236
	Карловац	103.17	-37	-9	400	750						
	Приједор	129.68	29	-11	420	460		19.7				
	Нови Град	152	-4	-10	360	400						
	Делибашино Село	151.21	66	-1	250	320	44.6	19.9				
	Добој	137.01	-125	-9	300	450	30	23.1				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	-52	380	380	47.1				
Јасика		138.56	-89	-12	350	430	60.6		-102			
Алексинац		157.63	-95	-13	300	400		21.0	-110			
Варварин		126.13	-135	-13	200	500			-141	-145		
Багрдан		100.94	45	-17	500	600	134		35	25		
Љубичевски мост	73.42	-302	-11	450	600			-314	-324	-334		

## Прогноза водостаја на рекама до 02. септембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. августа, затим у опадању.	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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.