

**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, 24. август 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.08.2020.	24.08.2020.	23.08. –24.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.7	18.4	0.6	-
Сомбор	29.6	18.8	-	-
Нови Сад	30.4	17.5	-	-
Зрењанин	31.7	17.0	-	-
Кикинда	32.9	18.3	-	-
Б.Карловац	32.6	19.0	0.1	-
Лозница	28.9	20.2	-	-
С.Митровица	30.6	17.1	-	-
Ваљево	29.9	21.0	-	-
Београд	31.9	19.8	-	-
Крагујевац	30.6	17.6	-	-
С.Паланка	32.3	18.0	-	-
В.Градиште	32.5	17.0	-	-
Ц.Врх	25.1	15.0	-	-
Неготин	33.6	20.4	-	-
Златибор	25.5	16.0	1.7	-
Сјеница	25.9	16.6	-	-
Пожега	31.7	18.8	1.6	-
Краљево	30.4	19.5	-	-
Копаоник	20.4	11.4	-	-
Куршумлија	30.5	16.4	-	-
Крушевац	31.6	17.6	-	-
Ђуприја	32.8	16.8	-	-
Ниш	32.0	19.2	-	-
Лесковац	32.4	16.0	-	-
Зајечар	32.0	16.3	-	-
Димитровград	31.6	15.4	-	-
Враће	32.5	16.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.08.2020. године у 12:00

Период важења: 24.08.2020. до 02.09.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>24.08.2020.</b> <b>Понедељак</b>	До краја дана променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб до умерен северни и северозападни. Највиша температура од 27 до 30 °С. У току ноћи на западу јаче наоблачење с кишом.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>25.08.2020.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде непогода са јаким пљуском и грмљавином. Ветар умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20, највиша од 23 на западу до 28 °С на југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>26.08.2020.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 14 до 19, највиша од 27 до 30 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>27.08.2020.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 19, највиша од 27 до 31 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>28.08.2020.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 28 до 32 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08.2020. до 02.09.2020.)**

У суботу и недељу претежно сунчано и веома топло са највишом температуром око 35 степени. У понедељак и уторак наоблачење и освежење с 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:**

**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  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 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 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.	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p>	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)



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<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>	<p>Од 4 до 14.</p>	<p>Од 11 до 21, почетком и крајем прве декаде септембра од 19 до 24.</p>	<p>Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	--	--

**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 24.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих 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 водоточима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 24.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.08.	26.08.	27.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	362	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	291	-4			1810		262			
	Братислава	129.08	368	44	650	750	2286	20.4	320			
	Комарно	104.41	247	10	500	680	1915	21.3	280			
	Естергом	101.61	158	-17	500	650		21.8	196	183	160	137
	Будимпешта	95.65	222	-24	620	800	1970	22.9	239	252	231	204
	Дунавфелдвар	89.58	-1	-21	600	750	1744	22.5	-15	2	4	-16
	Баја	81.72	303	-12	700	900	2260	23.4	280	270	285	283
	Мохач	79.20	325	-9	700	950	2180	23.5	306	289	297	303
	Бездан	80.64	171	-6	500	700	2216	-	160	148	161	170
	Апатин	78.84	238	-6	600	750		24.0	230	222		
	Богојево	77.46	224	-6	600	700	2736	23.9	212	205	190	207
	Вуковар	76.19	207	1	580	630						
	Илок	73.97	233	-1								
	Бач. Паланка	73.97	235	0	530	650		24.0	230	220		
	Нови Сад	71.73	203	3	450	700	2688	23.0	202	191		
	Сланкамен	69.68	239	4	500			23.0	239	233	226	222
	Земун	67.87	275	3	550	650		24.0	272	268	266	265
	Панчево	67.33	302	4	530	650		24.0	299	295	293	292
	Смедерево	65.36	468	5	600	700	3870	-	466	463	462	4616
Бан. Паланка	62.85	692	8	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-1	800	830							
Прахово	29.00	151	3	500			22.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	133	69	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-220	-1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	31	-31	400	480	449	22.1				
	Осијек	81.48	10	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-7	300	500	61.1	24.1	-217	-214	-213	-216
	Вашарошнамен	101.98	-123	-18	600	800	139	21.9	-137	-142	-137	-139
	Токај	90.01	464	0	600	800		23.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-60	7	650	800	275	25.1	-54	-57	-67	-79
	Чонград		-30	3	650	800		25.6	-27	-24	-24	-29
	Сегедин	73.70	137	2	650	850	442	25.0	138	138	138	137
	Сента	72.80	258	0	600	800	399	26.2	257	258		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.6				
САВА	Тител	69.70	228	4	500	650			229	224	217	213
	Загреб	112.26	-263	0	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-159	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	-17	-11	700	800	206					
	Градишка	85.47	-1	-9	700	730	194					
	Сл. Брод	81.80	33	-7	750	850	316					
	Сл. Шамац	80.70	-175	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	88	-27	650	750	592	25.4	65	51	58	57
	Шабач	72.61	-20	-23	400	500		22.9	-40	-52	-47	-48
	Београд	68.28	230	2	500	600		25.8	227	223	221	220
	Карловац	103.17	-42	-5	400	750						
	Приједор	129.68	24	-5	420	460						
	Нови Град	152	-10	-6	360	400						
	Делибашино Село	151.21	65	-1	250	320	43.8	18.6				
	Добој	137.01	-129	-4	300	450	28.4	23.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	19.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-97	-8	350	430	53		-104			
	Алексинац	157.63	-118	-23	300	400		21.5	-130			
	Варварин	126.13	-142	-7	200	500			-148	-155		
	Багрдан	100.94	33	-12	500	600	114		24	18		
	Љубичевски мост	73.42	-302	-11	450	600			-314	-324	-330	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. 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.	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.