

**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, 25. јул 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.07.2020.	25.07.2020.	24.07. –25.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.0	17.8	6.1	-
Сомбор	29.3	17.0	0.4	-
Нови Сад	29.7	18.4	0.4	-
Зрењанин	30.5	19.8	1.1	-
Кикинда	30.7	18.6	0.1	-
Б.Карловац	29.5	19.5	0.8	-
Лозница	29.5	17.1	9.9	-
С.Митровица	29.5	17.6	3.0	-
Ваљево	29.2	18.2	4.7	-
Београд	29.7	19.8	6.1	-
Крагујевац	29.7	18.3	3.9	-
С.Паланка	29.4	18.5	8.0	-
В.Градиште	29.5	19.3	15.6	-
Ц.Врх	21.4	13.2	26.7	-
Неготин	29.1	19.5	21.6	-
Златибор	24.3	15.8	0.2	-
Сјеница	25.7	14.2	-	-
Пожега	29.0	16.8	0.2	-
Краљево	29.0	18.7	-	-
Копаноник	18.5	12.8	-	-
Куршумлија	29.2	15.9	-	-
Крушевац	29.4	17.5	-	-
Ђуприја	30.7	18.4	10	-
Ниш	30.6	20.5	-	-
Лесковац	31.4	17.0	-	-
Зајечар	28.5	17.7	2.9	-
Димитровград	29.6	16.6	1.5	-
Враће	30.5	17.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2020. године у 12:00

Период важења: 25.07.2020. до 03.08.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.07.2020. Субота	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином уз услове за временске непогоде: град и велику количину падавина за кратак временски период. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 25 на северозападу до 31 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
26.07.2020. Недеља	Променљиво облачно, у већини места мало свежије, местимично с кишом или краткотрајним пљусковима с грмљавином. У централним, источним и југоисточним крајевима се очекује већа количина падавина за кратак временски период. После подне на северу и западу, а до краја дана и у осталим крајевима престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
27.07.2020. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен северних праваца. Јутарња температура од 15 до 19 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
28.07.2020. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
29.07.2020. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, у јужном Банату умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша од 32 до 35 °С.	$T_{\max} \geq 35^\circ\text{C}$	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2020. до 03.08.2020.)

У четвртак сунчано и веома топло. У петак пролазно наоблачење и освежење, понегде са кишом и пљусковима са грмљавином. Затим ће преовлађивати сунчано и умерено топло.

**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**

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.

**Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.

**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.

**Tmax  $\geq 32^{\circ}\text{C}$** 

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.

**Tmax  $\geq 35^{\circ}\text{C}$** 

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 03. августа 2020. до 23. августа 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.07.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
03.08.2020. до 09.08.2020.	У Бачкој, Срему, Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19, у Неготинској Крајини и до 21.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34.	У Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm, у Источној и Јужној Србији од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Банату, Поморављу на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.			

10.08.2020. до 16.08.2020.	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. .  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито планинским пределима локално и до 20 mm. .
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Срему и Банату изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
17.08.2020. до 23.08.2020.	У Бачкој, Срему и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17, на истоку Србије и до 19. .  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Мачви 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 25.07.2020. до 15.08.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020 до 15.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.07.2020. до 10.08.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 19 до 24.	Од 31 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. и до 36	Од 25 до 28, крајем прве декаде августа и до 30 (изнад вишегодишњег просека)
11.08.2020. до 15.08.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 20 до 23.	Од 30 до 35	Од 25 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 25.07.2020. до 15.08.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020. до 10.08.2020. 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 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода у Поморављу и Подунављу дуваће слаба или умерена, у Јужном Банату повремено и јака кошава.</p>	Од 17 до 22, на југу Србије и до 24.	Од 28 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 32 до 36	Од 23 до 28, крајем прве декаде августа од 28 до 30  (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 16 до 19.	Од 24 до 32, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 29 до 34	Од 18 до 25, крајем прве декаде августа од 24 до 28  (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.  Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.	Од 8 до 18.	Од 20 до 28,  почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 26 до 30	Од 12 до 23,  крајем прве декаде августа од 17 до 25  (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	---	---

**Датум израде прогнозе: 15.07.2020.**

**Период важења: 11.08.2020. до 15.08.2020. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 17 до 21,  на југу Србије и до 24.	Од 29 до 35.	Од 23 до 29  (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 13 до 18.	Од 24 до 33	Од 19 до 25  (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 9 до 17.	Од 20 до 30	Од 12 до 22  (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2020.

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	40
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

### 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 16 до 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70, 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:

На Млави, Пеку, Јасеници, КубршнициБелици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће током 25./26. Јула бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

### Стање на рекама на дан 25.07.2020. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.07.	27.07.	28.07.
		m.n.m.	cm	cm	Сm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-3		680						
	Корнојбург	154.05	287	-9								
	Братислава	129.08	350	-3		750	2065	19.1	345			
	Комарно	104.41	257	-6		680	1987	19.2	245			
	Естергом	101.61	192	-2		650		19.8	181	174	163	154
	Будимпешта	95.65	254	-10		800	2210	20.9	247	236	225	213
	Дунавфелдвар	89.58	27	-25		750	1970	20.9	18	9	-1	-12
	Баја	81.72	342	-31		900	2480	22.1	319	307	295	283
	Мохач	79.20	367	-28		950	2420	22.2	341	325	314	302
	Бездан	80.64	213	-24		700	2468	22.7	190	180	170	155
	Апатин	78.84	282	-18		750		23.4	260	240		
	Богојево	77.46	260	-11		700	2970	23.0	248	230	220	210
	Вуковар	76.19	240	-6		630						
	Илок	73.97	265	-2								
	Бач. Паланка	73.97	268	-2		650		22.6	258	247		
	Нови Сад	71.73	248	6		700	2939	22.7	244	240		
	Сланкамен	69.68	295	13				22.7	298	295	280	270
	Земун	67.87	300	6		650		23.3	301	300	295	285
	Панчево	67.33	323	8		650		23.5	323	322	317	307
	Смедерево	65.36	476	5		700	4530	23.9	476	475	472	467
Бан. Паланка	62.85	695	8		865							
В. Градиште	62.17	745	-3		830		23.6					
Прахово	29.00	170	-31				24.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	127	21		500						
	Терезино Поље	100.67	-168	62		350						
	Д. Михољац	88.39	51	18		480	494					
	Осијек	81.48	17	0		500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	-2	300	500	165		-147	-136	-120	-133
	Вашарошнамен	101.98	-21	-6	600	800	287		-22	-16	-8	0
	Токај	90.01	476	-1	600	800		21.9	476	476	476	476
	Солнок	78.78	114	18	650	800	451	22.1	115	106	97	90
	Чонград		135	9	650	800		22.5	141	137	126	115
	Сегедин	73.70	255	8	650	850	920.0	23.1	262	260	250	237
	Сента	72.80	308	5	600	800	1088	23.2	308	300		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	292	13	500	650			295	293	278	268
	Загреб	112.26	-167	78	370	470	249					
	Црнац	89.99	-109	41	670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	4	700	800	203					
	Градишка	85.47	-16	0	700	730	177					
	Сл. Брод	81.80	17	-3	750	850	284					
	Сл. Шамац	80.70	-183	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	85	-9	650	750	580	24.6	70	75	82	85
	Шабац	72.61	-25	-8	400	500		24.2	-38	-32	-27	-23
	Београд	68.28	256	9	500	600		25.4	256	255	250	240
	Карловац	103.17	-41	-9	400	750						
	Приједор	129.68	13	4	420	460		22.1				
	Нови Град	152	-13	9	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	83	18	250	320	60.9	19.1				
	Добој	137.01	-87	31	300	450	59.9	22.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	31	-85	380	380	50.9	19.1				
	Јасика	138.56	-100	15	350	430	50.1		-88			
	Алексинац	157.63	-97	16	300	400		24.5	-100			
	Варварин	126.13	-152	9	200	500			-139	-130		
	Багрдан	100.94	23	14	500	600	98.9		36	40		
Љубичевски мост	73.42	-323	3	450	600			-312	-298	-290		

### Прогноза водостаја на рекама до 04. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 29. јула, затим у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. Јула, затим у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. јула, затим у опадању.	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 порасту до 26. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.