

**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, 16. јул 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.07.2020.	16.07.2020.	15.07. –16.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.5	12.5	-	-
Сомбор	27.7	12.4	-	-
Нови Сад	27.6	13.3	-	-
Зрењанин	27.7	12.5	-	-
Кикинда	27.6	13.0	-	-
Б.Карловац	26.8	15.4	-	-
Лозница	28.0	17.0	-	-
С.Митровица	27.8	16.4	-	-
Ваљево	27.3	16.3	-	-
Београд	27.5	18.6	0.3	-
Крагујевац	28.8	13.9	-	-
С.Паланка	28.6	14.9	9.8	-
В.Градиште	27.3	15.7	-	-
Ц.Врх	20.2	13.4	0.2	-
Неготин	29.0	17.0	-	-
Златибор	24.0	11.6	-	-
Сјеница	23.3	7.7	-	-
Пожега	27.6	10.7	-	-
Краљево	28.5	14.9	-	-
Копаоник	16.4	7.8	-	-
Куршумлија	29.4	12.3	-	-
Крушевац	28.8	15.7	0.5	-
Ђуприја	29.8	15.1	-	-
Ниш	29.8	16.1	-	-
Лесковац	29.5	14.2	-	-
Зајечар	27.4	14.2	15.2	-
Димитровград	27.0	12.3	-	-
Враће	29.4	13.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.07.2020. године у 12:00

Период важења: 16.07.2020. до 25.07.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.07.2020. Четвртак	До краја дана променљиво облачно и топло, понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб, северозападни. Највиша температура од 27 до 30 °С. После поноћи на северозападу наоблачење с кишом и падом температуре.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.07.2020. Петак	Ујутро и пре подне на северу, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење и захлађење с кишом, пљусковима и грмљавином. На западу и југозападу понегде велика количина падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 20 на северозападу до 30 °С на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
18.07.2020. Субота	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом, на југу и са пљусковима и грмљавином. На истоку и североистоку понегде велика количина падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Количином падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
19.07.2020. Недеља	Променљиво облачно и свеже, понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
20.07.2020. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 25 до 27 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.07.2020. до 25.07.2020.)

У уторак и среду претежно сунчано и топло. У четвртак и петак променљиво и свежије са краткотрајним пљусковима и грмљавином. У суботу сунчано и топлије.

**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 плускова, 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.

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 20. јула 2020. до 09. августа 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 14.07.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
20.07.2020. до 26.07.2020.	У Шумадији, Западној Србији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20.	Од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 30, средином периода од 27 до 30, на истоку Србије. и до 33.	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека						

27.07.2020. до 02.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.			
03.08.2020. до 09.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21,	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Шумадији, Југозападној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У планинским пределима Централне 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 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 Јул-Август-Септембар 2020. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.06.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
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 18 до 22	Од 16 до 19	Од 14 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	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:  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 16.07.2020. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.07.	18.07.	19.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	270	-1			1600		-			
	Братислава	129.08	333	-10	650	750	1856	19.1	340			
	Комарно	104.41	228	-34	500	680	1786	19.9	225			
	Естергом	101.61	171	-23	500	650		19.8	149	165	206	220
	Будимпешта	95.65	241	-15	620	800	2110	21.2	212	204	241	273
	Дунавфелдвар	89.58	15	-9	600	750	1870	21.0	-6	-28	-24	9
	Баја	81.72	305	4	700	900	2270	22.1	293	267	242	251
	Мохач	79.20	325	9	700	950	2180	22.3	319	297	271	266
	Бездан	80.64	170	11	500	700	2210	22.5	167	158	150	152
	Апатин	78.84	244	10	600	750		22.6	244	242		
	Богојево	77.46	233	5	600	700	2795	22.7	228	220	210	205
	Вуковар	76.19	213	5	580	630						
	Илок	73.97	239	4								
	Бач. Паланка	73.97	241	3	530	650		23.0	243	241		
	Нови Сад	71.73	216	-3	450	700	2723	23.0	217	215		
	Сланкамен	69.68	260	-10	500			22.6	258	256	250	242
	Земун	67.87	291	-9	550	650		22.8	288	285	283	282
	Панчево	67.33	317	-8	530	650		22.4	314	311	309	308
	Смедерево	65.36	469	-6	600	700	4300	23.5	487	485	484	483
Бан. Паланка	62.85	695	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-5	800	830		23.6					
Прахово	29.00	212	-13	500			23.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	133	-20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-161	61	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	82	-53	400	480	556					
	Осијек	81.48	46	-40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	-7	300	500	156	19.1	-			
	Вашарошнамен	101.98	-41	-17	600	800	254	18.4	-			
	Токај	90.01	475	1	600	800		20.9	-			
	Солнок	78.78	81	-28	650	800	390	21.8	-			
	Чонград		85	-29	650	800		22.7	-			
	Сегедин	73.70	200	-17	650	850	695	23.0	-			
	Сента	72.80	283	-8	600	800	643	24.0	278	272		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	255	-11	500	650			251	250	244	236
	Загреб	112.26	-257	-15	370	470	102					
	Црнац	89.99	-141	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	1	-11	700	800	216					
	Градишка	85.47	13	-2	700	730						
	Сл. Брод	81.80	38	3	750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70	-173	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	99	8	650	750	636	24.7	107	113	115	113
	Шабач	72.61	-12	-1	400	500		22.9	-4	0	2	0
	Београд	68.28	245	-10	500	600		24.7	242	240	238	237
	Карловац	103.17	-61	0	400	750						
	Приједор	129.68	13	0	420	460		20.0				
	Нови Град	152	-17	-1	360	400		21.8				
	Делибашино Село	151.21	83	19	250	320		17.0				
	Добој	137.01	-127	-2	300	450		21.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	102	10	380	380	168	18.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	-3	350	430	40.1		-115			
	Алексинац	157.63	-124	-8	300	400	21.7	21.5	-121			
	Варварин	126.13	-157	-1	200	500			-154	-156		
	Багрдан	100.94	17	1	500	600	90.5		18	16		
	Љубичевски мост	73.42	-318	-7	450	600			-324	-326	-324	

## Прогноза водостаја на рекама до 26. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20.јула, 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији до 18. јула, затим у порасту до 20. Јула, а након тога 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 до 18. јула, затим у порасту до 20. Јула, а након тога у опадању.	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 до 18. јула, затим у порасту до 20. Јула, а након тога 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.