

**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, 03. јул 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.07.2020.	03.07.2020.	02.07. –03.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.5	19.8	1.1	-
Сомбор	32.9	21.0	1.0	-
Нови Сад	32.2	20.1	-	-
Зрењанин	33.2	20.6	-	-
Кикинда	34.1	19.2	-	-
Б.Карловац	32.5	20.0	-	-
Лозница	31.8	19.7	6.8	-
С.Митровица	32.7	18.6	-	-
Ваљево	31.5	19.3	<1	-
Београд	33.0	22.6	-	-
Крагујевац	32.7	19.5	-	-
С.Паланка	32.8	20.1	0.3	-
В.Градиште	32.8	20.6	23.7	-
Ц.Врх	25.0	15.8	-	-
Неготин	35.0	22.3	-	-
Златибор	27.4	14.2	1.6	-
Сјеница	29.0	11.2	1.3	-
Пожега	31.5	15.2	4.5	-
Краљево	32.2	18.6	-	-
Копаноник	21.7	8.1	43.7	-
Куршумлија	32.2	17.6	2.8	-
Крушевац	33.3	17.5	73.3	-
Ђуприја	33.7	19.6	1.4	-
Ниш	34.0	18.3	5.4	-
Лесковац	35.0	18.4	4.6	-
Зајечар	32.6	18.5	3.2	-
Димитровград	33.5	17.7	8.4	-
Враће	34.1	19.4	1.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.07.2020. године у 12:00

Период важења: 03.07.2020. до 12.07.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.07.2020. Петак	До краја дана променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде краткотрајне непогоде: локално велика количина падавина за кратак временски период и град. Највиша температура од 27 на северозападу до 33 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
		$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
04.07.2020. Субота	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде краткотрајне непогоде: локално велика количина падавина за кратак временски период и град. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
05.07.2020. Недеља	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у јужним, источним и централним крајевима. Понегде велика количина падавина за кратак временски период и град. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
06.07.2020. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
07.07.2020. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 19 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.07.2020. до 12.07.2020.)

Претежно сунчано и топло. Највиша температура од 26 до 32 степена.

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.

#### **Локална појава грмљавина са градом**

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.

#### **Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h**

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 13. јула 2020. до 02. августа 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.07.2020.

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)
13.07.2020. до 19.07.2020.	У Бачкој, Срему, Посавини и у сливовима Велике и Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	Од 25 до 30, у Неготинској Крајини и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Мачви, Срему, на југу Банату, на северу Шумадије и у Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

20.07.2020. до 26.07.2020.	У Војводини, Западној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Банату и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
27.07.2020. до 02.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18, У Неготинској Крајини и до 20.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Бачкој, Банату и већем делу Тимочке Крајине у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској 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 10.07.2020. до 31.07.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020 до 31.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2020. до 14.07.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 24 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
15.07.2020. до 31.07.2020.	Топлије време и углавном суво време за ово доба године.  Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 19 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула и до 36.	Од 24 до 28, средином треће декаде јула и до 30. (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020. до 15.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	Од 22 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 23 до 27.	Од 18 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 19 до 22.	Од 13 до 22 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 15.07.2020. до 31.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године.  Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 17 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула од 32 до 37.	Од 22 до 28, средином треће декаде јула од 27 до 30.  (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године.  Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 24 до 30, средином треће декаде јула од 29 до 34.	Од 18 до 25, средином треће декаде јула од 23 до 27.  (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године.  Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 8 до 18.	Од 18 до 28, средином треће декаде јула од 24 до 31.	Од 13 до 22, средином треће декаде јула од 19 до 24.  (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: Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 03.07.2020. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.07.	05.07.	06.07.
		м.н.м.	см	см	См	см	м³/с	°С	см	см	см	см
<b>257 ДУНАВ</b>	Линц	247.74	409	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	358	2			2500		426			
	Братислава	129.08	432	9	650	750	3064	19.9	500			
	Комарно	104.41	351	-16	500	680	2773	20.0	370			
	Естергом	101.61	280	-19	500	650		20.8	275	290	282	238
	Будимпешта	95.65	363	-5	620	800	3090	21.8	352	357	365	337
	Дунавфелдвар	89.58	142	20	600	750	2856	20.8	137	132	138	134
	Баја	81.72	435	44	700	900	3040	22.2	453	451	449	452
	Мохач	79.20	439	38	700	950	2870	22.9	463	467	464	465
	Бездан	80.64	270	31	500	700	2810	21.8	296	310	312	310
	Апатин	78.84	330	24	600	750		22.0	345	350		
	Богојево	77.46	300	12	600	700	3230	22.7	316	335	340	338
	Вуковар	76.19	268	0	580	630						
	Илок	73.97	298	-7								
	Бач. Паланка	73.97	300	-7	530	650		22.6	313	333		
	Нови Сад	71.73	322	-15	450	700	3009		326	343		
	Сланкамен	69.68	410	-20	500			22.0	405	413	420	430
	Земун	67.87	393	-15	550	650		22.1	383	380	385	395
	Панчево	67.33	409	-14	530	650		25.2	399	396	401	411
	Смедерево	65.36	535	-14	600	700	6350	23.0	530	527	530	535
Бан. Паланка	62.85	732	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-11	800	830		23.0					
Прахово	29.00	402	-2	500			22.6					
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	148	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-158	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	101	23	400	480	595					
	Осијек	81.48	74	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.07.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-64	-32	300	500	322	20.3	-25	-19	-52	-76
	Вашарошнамен	101.98	149	-67	600	800	573	20.1	116	181	213	209
	Токај	90.01	515	-7	600	800		22.3	491	475	481	494
	Солнок	78.78	615	-5	650	800	1240	20.6	578	509	444	403
	Чонград		536	-6	650	800		20.4	525	496	447	383
	Сегедин	73.70	539	-17	650	850	1800	21.1	515	488	443	379
	Сента	72.80	501	-15	600	800	1758	22.0	484	470		
	Нови Бечеј	320	403	-19	500	700		21.9				
САВА	Тител	69.70	431	-17	500	650			424	434	440	450
	Загреб	112.26	-238	6	370	470	134					
	Црнац	89.99	-153	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-11	-4	700	800	210					
	Градишка	85.47	4	-5	700	730	202					
	Сл. Брод	81.80	40	-8	750	850	330					
	Сл. Шамац	80.70	-149	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	168	-1	650	750	952	24.8	165	163	170	175
	Шабач	72.61	59	-5	400	500		21.0	57	55	50	55
	Београд	68.28	348	-14	500	600		23.0	338	335	340	350
	Карловац	103.17	-62	-1	400	750						
	Приједор	129.68	34	-1	420	460		20.2				
	Нови Град	152	10	1	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	74	5	250	320	51.7	16.8				
	Добој	137.01	-85	0	300	450	62.5	23.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48	19.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	-5	350	430	97.5		-40			
	Алексинац	157.63	-66	-6	300	400	70.4	21.8	-71			
	Варварин	126.13	-92	-4	200	500			-90	-86		
	Багрдан	100.94	92	-15	500	600	219		90	93		
	Љубичевски мост	73.42	-210	-25	450	600			-218	-210	-205	

### Прогноза водостаја на рекама до 13. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у опадању до 04. јула, затим у 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 водоточима</b> ће бити у мањем опадању до 04.јула, затим у мањем и умереном порасту до 7. јула,а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању до 06.јула, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању до 04.јула, затим у порасту до 07. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању до 05. јула, затим у порасту до 08. јула,а након тога у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у опадању до 04. јула, затим у порасту до 07. 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 опадању до 04.јула, затим у порасту до 07. јула,а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.