

**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, 14. јул 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.07.2021.	14.07.2021.	13.07. – 14.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	35.3	23.5	-	-
Сомбор	36.4	21.5	-	-
Нови Сад	37.5	25.7	-	-
Зрењанин	36.7	25.1	-	-
Кикинда	36.5	23.6	-	-
Банатски Карловац	36.8	22.9	-	-
Лозница	36.6	21.4	-	-
Сремска Митровица	36.0	23.8	-	-
Ваљево	37.7	21.1	-	-
Београд	38.0	27.7	-	-
Крагујевац	37.0	23.2	-	-
Смедеревска Паланка	37.2	22.3	-	-
Велико Градиште	36.4	20.6	-	-
Црни Врх	27.7	19.1	-	-
Неготин	36.0	19.9	-	-
Златибор	31.5	22.0	-	-
Сјеница	30.9	12.0	-	-
Пожега	35.1	17.8	-	-
Краљево	36.7	24.5	-	-
Копаник	23.5	18.2	-	-
Куршумлија	36.5	16.0	-	-
Крушевац	36.9	19.1	-	-
Ђуприја	38.0	24.0	-	-
Ниш	37.0	21.7	-	-
Лесковац	37.0	17.0	-	-
Зајечар	35.0	15.4	-	-
Димитровград	35.8	16.7	-	-
Врање	35.1	16.2	-	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

**Датум издавања: 14.07.2021. године у 12:00**

**Период важења: 14.07.2021. до 23.07.2021. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>14.07.2021.</b> <b>Среда</b>	У већем делу сунчано и веома топло. На северу и западу Србије, уз локални развој облачности, појава краткотрајних пљускова са грмљавином. У кошавском подручју дуваће умерен и јак, на југу Баната и олујни, југоисточни ветар, а у осталим крајевима слаб до умерен, југозападни. Крајем дана и у току ноћи ветар у скретању на северозападни и у слабљењу. Највиша дневна температура од 35 до 40 °С.	<b><math>T_{\max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра <math>\geq 17 \text{ m/s}</math></b>	<b>90</b>
<b>15.07.2021.</b> <b>Четвртак</b>	На северу и западу Србије пад температуре, а у осталим крајевима и даље веома топло. Променљиво облачно ујутру и пре подне понегде на северу, а после подне и увече и у осталим пределима са краткотрајном кишиом и локалним пљусковима са грмљавином. Понегде је могућа и већа количина падавина и краткотрајна појава града. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, а у после подне и увече у скретању на источни и јужни правац. Најнижа температура од 18 до 24 °С, а највиша од 31 °С на северозападу до 36 °С југу и југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
		<b><math>T_{\max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>90</b>
<b>16.07.2021.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и веће количине падавина и појава града. Ветар слаб, променљивог права, у зони пљускова краткотрајно умерен и јак. Најнижа температура од 18 до 21 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>17.07.2021.</b> <b>Субота</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, у зони пљускова и јак. Најнижа температура од 18 до 20 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>

18.07.2021. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив, у зони пљускова краткотрајно умерен и и јак. Најнижа температура од 17 до 20 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
-----------------------	---	--	-----------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.07.2021. до 23.07.2021.)**

У понедељак и уторак променљиво облачно и свежије са честом појавом кише, пљускова и грмљавине, а локално и са обилним падавинама, локално се очекује већа количина падавина и град. Од среде стабилније време. Највиша дневна температура у већини места од 27 до 30 °С.

**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.

**Утицаји:**

**$T_{\max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$**

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.

**$T_{\max} \geq 38 \text{ }^\circ\text{C}$**

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

### **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 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 јаким ветром и интензивним пљусковима.

### **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.

### **Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.

### **Удари ветра $\geq 17 \text{ m/s}$ ( $\geq 60 \text{ km/h}$ )**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 19. јула 2021. до 08. августа 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.07.2021.

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)
19.07.2021. до 25.07.2021.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 18 до 21.	Од 26 до 30, крајем периода од 31 до 33.	У већем делу Војводине, Поморављу и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	На северу Војводине и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 22, крајем периода од 19 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	

26.07.2021. до 01.08.2021.	На западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 31  на југу и истоку Србије и до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Банату, на истоку Бачке и Срема, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У Банату, на северу Бачке, Тимочној Крајини и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50-60					
02.08.2021. до 08.08.2021.	У Бачкој и већем делу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Од 27 до 32,  на југу и истоку Србије и до 34.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У Јужном Банату, Тимочној Крајини и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној Србији и на крајњем југу Србије 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 10.07.2021. до 31.07.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2021.

Период важења: 10.07.2021 до 31.07.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.06.2021. до 08.07.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09-07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	Од 18 до 23.	Од 29 до 32, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула и до 35.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2021. до 31.07.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2021.

Период важења: 10.07.2021. до 31.07.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	Од 15 до 23.	Од 27 до 33, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 33 до 37.	Од 23 до 30 (изнад вишегодишњег просека)



<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	<p>Од 12 до 21.</p>	<p>Од 23 до 30, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 29 до 33.</p>	<p>Од 18 до 27 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	<p>Од 8 до 19.</p>	<p>Од 18 до 27, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 25 до 30.</p>	<p>Од 13 до 24 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2021. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2021.

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 целој Србији испод, 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 20 до 24	Од 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 55	Од 35 до 50 локално и до 70	Од 50 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 14.07.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	418	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	341	-13								
	Братислава	129.08	404	-24	650	750	2728	19.9	435			
	Комарно	104.41	322	-12	500	680	2533	20.8	305			
	Естергом	101.61	251	-3	500	650		21.0	239	261	265	285
	Будимпешта	95.65	314	13	620	800	2680	22.8	305	313	325	337
	Дунавфелдвар	89.58	69	25	600	750	2292	22.6	79	73	84	96
	Баја	81.72	342	24	700	900	2630	23.9	370	377	376	387
	Мохач	79.20	348	24	700	950	2550	24.8	378	392	393	399
	Бездан	80.64	185	25	500	700	2300	24.9	210	224	226	232
	Апатин	78.84	246	23	600	750			267	279		
	Богојево	77.46	217	21	600	700	2691	25.3	240	255	264	270
	Вуковар	76.19	195	22	580	630						
	Илок	73.97	215	22								
	Бач. Паланка	73.97	216	22	530	650		25.4	233	245		
	Нови Сад	71.73	182	19	450	700	2598	25.6	201	215		
	Сланкамен	69.68	208	0	500			25.4	216	226		
	Земун	67.87	252	-1	550	650		26.3	259	269	277	282
	Панчево	67.33	279	-2	530	650		27.0	286	296	304	309
	Смедерево	65.36	454	0	600	700	3600		456	460	465	470
Бан. Паланка	62.85	683	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-4	800	830		26.0					
Прахово	29.00	104	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	123	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-208	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	71	-2	400	480	534					
	Осијек	81.48	13	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-156	-18	300	500	149	22.0	-165	-168	-169	-169
	Вашарошнамен	101.98	-40	-21	600	800	255	22.3	-57	-66	-71	-70
	Токај	90.01	477	3	600	800			477	477	476	476
	Солнок	78.78	-35	4	650	800	290	24.6	-19	-8	-9	-17
	Чонград		-20	-16	650	800		26.0	-17	-9	-2	0
	Сегедин	73.70	147	-10	650	850	470.0	27.1	137	144	150	151
	Сента	72.80	268	-5	600	800	277	27.8	265	263		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		27.2				
44САВА	Тител	69.70	204	3	500	650			212	222		
	Загреб	112.26	-249	11	370	470	115					
	Црнац	89.99	-157	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-42	-6	700	800	196					
	Градишка	85.47	-29	-2	700	730	164					
	Сл. Брод	81.80	14	-6	750	850	278					
	Сл. Шамац	80.70	-202	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	81	27	650	750	564	27.9	65	61	60	65
	Шабац	72.61	-35	17	400	500		26.9	-49	-54	-55	-51
	Београд	68.28	210	3	500	600		27.0	217	227	235	240
	Карловац	103.17	-59	0	400	750						
	Приједор	129.68	10	-1	420	460		25.7				
	Нови Град	152	-23	-2	360	400		24.0				
	Делибашино Село	151.21	66	0	250	320	44.6	21.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-154	-3	300	450	23.2	23.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-103	380	380	47.1	21.2				
	Јасика	138.56	-139	-6	350	430	29.3	25.9	-145			
	Алексинац	157.63	-81	35	300	400			-90			
	Варварин	126.13	-161	18	200	500		25.4	-165	-167		
	Багрдан	100.94	-9	4	500	600	57.1		0	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-345	1	450	600		27.1	-340	-345	-348	

## Прогноза водостаја на рекама до 24. јула 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 18. јула, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	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 до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.