

**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, 17. јул 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.07.2022.	17.07.2022.	16.07. –17.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	28.7	18.8	-	-
Сомбор	29.4	18.0	-	-
Нови Сад	29.6	16.6	2.3	-
Зрењанин	29.2	18.2	1.0	-
Кикинда	29.0	17.2	-	-
Банатски Карловац	27.9	15.2	1.4	-
Лозница	29.6	16.9	-	-
Сремска Митровица	29.2	15.6	-	-
Ваљево	29.7	16.8	-	-
Београд	28.8	19.2	-	-
Крагујевац	28.9	13.4	-	-
Смедеревска Паланка	29.5	12.9	-	-
Велико Градиште	30.0	11.6	0.3	-
Црни Врх	24.4	15.1	-	-
Неготин	31.5	21.3	-	-
Златибор	25.0	15.3	-	-
Сјеница	27.6	11.6	-	-
Пожега	29.3	13.2	-	-
Краљево	30.0	16.0	-	-
Копаоник	21.0	12.2	-	-
Куршумлија	29.6	14.6	-	-
Крушевац	30.9	15.1	-	-
Ђуприја	30.8	12.6	-	-
Ниш	32.4	16.6	0.4	-
Лесковац	32.4	14.4	-	-
Зајечар	31.8	11.8	-	-
Димитровград	30.9	13.0	-	-
Врање	30.4	17.4	-	-

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

Датум издавања: 17.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 17.07.2022. до 26.07.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.07.2022. Недеља	У већем делу претежно сунчано, а само се у брдско-планинским пределима на југозападу и југу уз локални развој облачности очекује ређа појава краткотрајних плускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
19.07.2022. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °C}$	80
20.07.2022. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °C}$	90
21.07.2022. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 33 до 36 °С. Увече и током ноћи ка петку на северу се очекује умерено наоблачење које ће понегде условити краткотрајну кишу или плусак.	$T_{\max} \geq 35 \text{ °C}$	90

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.07.2022. до 26.07.2022.)

Претежно сунчано са највишом дневном температуром изнад и знатно изнад просека за ово доба године.

**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.

**$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 25. јула 2022. до 14. августа 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 15.07.2022.

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)
25.07.2022. до 31.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 18 до 22, у Поморављу и Подунављу и до 25.	Почетком периода од 29 до 32, затим од 33 до 38.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 3 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 5 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 20.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 22 до 27, затим од 24 до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

01.08.2022. до 07.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 22.	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
08.08.2022. до 14.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 37.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	У Војводини, на северу Шумадије и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд за период од 24.07.2022. до 15.08.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.07.2022.

Период важења: 24.07.2022. до 15.08.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.07.2022. до 15.08.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.07. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајне кише или краткотрајних локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	<p>Од 21 до 24,</p> <p>око 28.07 и 29.07.</p> <p>од 18. до 20.</p>	<p>Од 31 до 34,</p> <p>око 02.08.</p> <p>06.08. и 12.08.</p> <p>и до 37.</p>	<p>Од 25 до 30</p> <p>(знатно изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 24.07.2022. до 15.08.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.07.2022.

Период важења: 24.07.2022. до 15.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода у многим местима у Србији појава тропских ноћи, када јутарње температуре неће падати испод 20 C.</p> <p>Око 25.07. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајне кише или краткотрајних локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 24.	Од 29 до 34, око 02.08. 06.08. и 12.08. Од 36 до 39.	Од 23 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 13 до 21.	Од 24 до 32, око 02.08. 06.08. и 12.08. од 31 до 35.	Од 19 до 27 (знатно изнад вишегодишњег просека)



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 25.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	<p>Од 9 до 19.</p>	<p>Од 21 до 30,  око 02.08. 06.08. и 12.08. од 28 до 32.</p>	<p>Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	--	--

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

## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2022. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50

### 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 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 30 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65, локално и до 80

\*\*\*\*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 Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 17.07.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.07.	19.07.	20.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	-10								
	Братислава	129.08	291	0	650	750	1352	19.1	285			
	Комарно	104.41	125	-15	500	680	1143	20.4	105			
	Естергом	101.61	66	-12	500	650		20.9	55	49	48	47
	Будимпешта	95.65	131	-13	620	800	1360	21.8	119	110	107	106
	Дунавфелдвар	89.58	-115	-12	600	750	965	21.6	-126	-136	-142	-145
	Баја	81.72	146	-14	700	900	1460	21.9	132	119	108	101
	Мохач	79.20	163	-16	700	950	1420	23.0	148	135	124	116
	Бездан	80.64	10	-17	500	700	1380	23.0	1	-5	-8	-10
	Апатин	78.84	79	-18	600	750		24.0	67	60	56	52
	Богојево	77.46	65	-16	600	700	1740	23.3	48	39	33	30
	Вуковар	76.19	65	-16	580	630		23.5				
	Илок	73.97	95	-17								
	Бач. Паланка	73.97	93	-17	530	650		23.0	71	56		
	Нови Сад	71.73	79	-15	450	700	1680	23.0	57	40		
	Сланкамен	69.68	128	-7	500			23.5	108	90		
	Земун	67.87	211	-3	550	650		23.5	207	202	197	194
	Панчево	67.33	247	-2	530	650		25.2	243	238	233	230
Смедерево	65.36	435	1	600	700	2600		435	433	431	430	
Бан. Паланка	62.85	675	3	765	865							
В. Градиште	62.17	743	3	800	830		23.8					
Прахово	29.00	11	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	36	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-317	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-60	0	400	480	280	23.7				
	Осијек	81.48	-114	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.07.	19.07.	20.07.	21.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-7	300	500	48					
	Вашарошнамен	101.98	-171	0	600	800	82.1					
	Токај	90.01	459	1	600	800		24.1				
	Солнок	78.78	-279	-1	650	800	75.8	24.5				
	Чонград		-148	2	650	800		25.4				
	Сегедин	73.70	100	2	650	850	145.0	25.2				
	Сента	72.80	254	2	600	800	193	25.4	255	256		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		23.8				
Тител	69.70	120	-15	500	650			100	82			
САВА	Загреб	112.26	-277	-3	370	470	80.3					
	Црнац	89.99	-215	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-100	-3	700	800	157					
	Градишка	85.47	-79	-5	700	730	132					
	Сл. Брод	81.80	-25	-3	750	850	222					
	Сл. Шамац	80.70	-237	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	8	650	750	389	25.7	18	7	0	-5
	Шабач	72.61	-82	5	400	500		24.3	-90	-99	-105	-108
	Београд	68.28	171	-2	500	600		26.0	167	162	157	154
	Карловац	103.17	-63	-5	400	750						
	Приједор	129.68	5	-2	420	460		23.1				
	Нови Град	152	-32	-2	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	66	5	250	320	44.6	20.2				
	Добој	137.01	-153	-1	300	450	23.4	21.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	21.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	3	350	430	35.2	24.0	-139			
	Алексинац	157.63	-149	-6	300	400			-140			
	Варварин	126.13	-195	0	200	500		23.9	-185	-190		
	Багрдан	100.94	-21	-3	500	600	70		-19	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-357	0	450	600			-358	-356	-360	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. јула 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења