

**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 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.07.2022.	16.07.2022.	15.07. –16.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.1	15.7	4.7	-
Сомбор	31.7	14.6	13.5	-
Нови Сад	34.5	16.8	0.2	-
Зрењанин	35.7	15.5	0.5	-
Кикинда	33.0	15.4	6.6	-
Банатски Карловац	35.3	14.5	-	-
Лозница	33.3	15.3	-	-
Сремска Митровица	34.3	16.5	-	-
Ваљево	34.9	16.5	-	-
Београд	34.2	20.0	-	-
Крагујевац	34.0	17.2	-	-
Смедеревска Паланка	34.5	15.0	-	-
Велико Градиште	36.5	19.2	-	-
Црни Врх	28.4	15.4	-	-
Неготин	36.4	21.3	-	-
Златибор	28.5	15.3	-	-
Сјеница	27.9	9.5	-	-
Пожега	33.6	12.3	-	-
Краљево	33.7	16.4	-	-
Копоник	20.8	10.4	-	-
Куршумлија	33.3	13.3	-	-
Крушевац	33.9	15.3	-	-
Ђуприја	35.3	14.0	-	-
Ниш	34.7	17.2	-	-
Лесковац	34.3	13.4	-	-
Зајечар	34.0	14.0	-	-
Димитровград	32.1	12.3	-	-
Врање	32.1	14.9	-	-

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

Датум издавања: 16.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 16.07.2022. до 25.07.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.07.2022. Субота	До краја дана претежно сунчано, а само се у брдско планинским пределима на југозападу и југу уз променљиву облачност очекује ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 30 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
17.07.2022. Недеља	Ујутру и пре подне умерено облачно и суво. После подне у већем делу претежно сунчано, а само се у брдско-планинским пределима на југозападу и југу уз локални развој облачности очекује ређа појава краткотрајних пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Јутарња температура од 12 до 19 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
18.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
19.07.2022. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>80</b>
20.07.2022. Среда	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.07.2022. до 25.07.2022.)**

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:**

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

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 16.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, 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 16.07.2022. 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	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	229	-6								
	Братислава	129.08	291	-5	650	750	1352	19.3				
	Комарно	104.41	140	-16	500	680	1227	20.1				
	Естергом	101.61	78	-16	500	650		21.2	74	69	66	65
	Будимпешта	95.65	145	-8	620	800	1430	21.7	135	131	127	125
	Дунавфелдвар	89.58	-103	-8	600	750	1025	21.3	-112	-118	-122	-125
	Баја	81.72	162	-19	700	900	1530	21.9	150	140	133	127
	Мохач	79.20	180	-20	700	950	1510	23.0	164	154	146	141
	Бездан	80.64	27	-21	500	700	1465	23.0	17	8	0	-5
	Апатин	78.84	97	-22	600	750		23.7	84	73	61	54
	Богојево	77.46	81	-21	600	700	1836	22.9	74	62	52	40
	Вуковар	76.19	81	-19	580	630		22.9				
	Илок	73.97	112	-17								
	Бач. Паланка	73.97	110	-18	530	650		23.0	95	82		
	Нови Сад	71.73	94	-14	450	700	1818	23.5	79	62		
	Сланкамен	69.68	135	-8	500			23.0	120	105		
	Земун	67.87	214	-2	550	650		23.6	210	203	195	185
	Панчево	67.33	249	-2	530	650		25.0	245	238	230	220
Смедерево	65.36	434	-2	600	700	2700		431	428	426	425	
Бан. Паланка	62.85	672	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-3	800	830		23.4					
Прахово	29.00	11	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	45	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-311	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-60	-3	400	480	228	23.3				
	Осијек	81.48	-111	-2	350	500						

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.	20.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	-9	300	500	55					
	Вашарошнамен	101.98	-171	-3	600	800	82.1					
	Токај	90.01	458	-3	600	800		23.9				
	Солнок	78.78	-278	-1	650	800	75.9	25.7				
	Чонград		-150	-5	650	800		25.3				
	Сегедин	73.70	98	-4	650	850	145.0	24.8				
	Сента	72.80	252	-3	600	800	136	25.8	251	250		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		23.8				
САВА	Тител	69.70	135	-6	500	650			121	106		
	Загреб	112.26	-274	19	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-221	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-97	-8	700	800	163					
	Градишка	85.47	-74	-5	700	730	135					
	Сл. Брод	81.80	-22	-7	750	850	228					
	Сл. Шамац	80.70	-233	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	20	-3	650	750	365	25.5	15	8	2	-1
	Шабац	72.61	-87	-1	400	500		23.9	-90	-95	-99	-101
	Београд	68.28	173	-2	500	600		25.9	169	162	154	144
	Карловац	103.17	-58	4	400	750						
	Приједор	129.68	7	-1	420	460		22.6				
	Нови Град	152	-30	-1	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	20.1				
	Добој	137.01	-152	-1	300	450	23.6	20.9				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	20.0			
Јасика		138.56	-140	-4	350	430	33.3	23.7	-143			
Алексинац		157.63	-143	-1	300	400			-145			
Варварин		126.13	-195	-5	200	500		23.7	-197	-198		
Багрдан		100.94	-18	-3	500	600	72		-20	-22		
Љубичевски мост	73.42	-357	-2	450	600			-360	-363	-365		

## Прогноза водостаја на рекама до 26. јула 2022. 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.	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 водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> 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 <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</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. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења