

**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, 19. јул 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.07.2022.	19.07.2022.	18.07. –19.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	19.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.6	12.4	-	-
Сомбор	30.5	11.5	-	-
Нови Сад	30.3	14.1	-	-
Зрењанин	30.8	11.9	-	-
Кикинда	29.7	12.4	-	-
Банатски Карловац	29.8	10.5	-	-
Лозница	29.4	12.3	-	-
Сремска Митровица	29.5	10.0	-	-
Ваљево	29.1	14.1	-	-
Београд	28.8	16.0	-	-
Крагујевац	29.0	11.4	-	-
Смедеревска Паланка	29.5	10.3	-	-
Велико Градиште	31.2	10.4	-	-
Црни Врх	22.2	14.9	-	-
Неготин	29.8	12.9	-	-
Златибор	23.6	12.7	-	-
Сјеница	24.1	4.7	-	-
Пожега	28.8	8.2	-	-
Краљево	29.2	11.8	-	-
Копоник	17.0	9.4	-	-
Куршумлија	28.2	9.6	-	-
Крушевац	29.5	11.2	-	-
Ђуприја	30.4	10.0	-	-
Ниш	30.0	13.3	-	-
Лесковац	30.4	10.0	-	-
Зајечар	28.5	9.1	-	-
Димитровград	28.5	10.3	-	-
Врање	28.9	11.9	-	-

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

Датум издавања: 19.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 19.07.2022. до 28.07.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.07.2022. Уторак	До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, углавном северни. Највиша температура од 29 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
20.07.2022. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 19 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
21.07.2022. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
22.07.2022. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 34 до 37 °С. После подне и увече у Војводини уз локални развој облачности могућ је краткотрајни пљусак са грмљавином.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
23.07.2022. Субота	Претежно сунчано и екстремно топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 24 °С, а највиша од 36 до 40 °С.	<b>Tmax ≥ 38 °С</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.07.2022. до 28.07.2022.)

У недељу нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, а затим до уторка мањи пад максималних температура на вредности од 33 до 35 °С. У среду поново 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.

**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.

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

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2022.

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 23.	Од 34 до 37, крајем периода од 32 до 34.	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 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 29.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека			50-60
					На југу Србије у границама вишегодишњег просека			60-70

01.08.2022. до 07.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 22.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16.	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
08.08.2022. до 14.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 37.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	На северу Војводине и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

\* 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 Дунаву, као и на Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Јадру, Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

### Стање на рекама на дан 19.07.2022. 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 мањем опадању и 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 мањем опадању и 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 19.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.07.	21.07.	22.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	358	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	9								
	Братислава	129.08	273	0	650	750	1133	19.8	280			
	Комарно	104.41	98	-17	500	680	995	20.6	105			
	Естергом	101.61	41	-14	500	650		21.0	39	42	42	45
	Будимпешта	95.65	108	-9	620	800	1240	22.8	98	99	100	101
	Дунавфелдвар	89.58	-138	-11	600	750	1633	21.6	-148	-153	-153	-153
	Баја	81.72	115	-16	700	900	1300	21.8	102	94	90	89
	Мохач	79.20	133	-14	700	950	1270	23.2	120	113	108	107
	Бездан	80.64	-20	-16	500	700	1240	23.2	-30	-37	-41	-43
	Апатин	78.84	49	-15	600	750		24.0	39	33	29	27
	Богојево	77.46	38	-13	600	700	1578	23.5	25	18	16	14
	Вуковар	76.19	41	-13	580	630		23.5				
	Илок	73.97	68	-12								
	Бач. Паланка	73.97	66	-12	530	650		23.3	56	47		
	Нови Сад	71.73	58	-10	450	700	1524	23.0	46	38		
	Сланкамен	69.68	112	-8	500			23.3	103	96		
	Земун	67.87	206	-6	550	650		23.6	202	197	194	192
	Панчево	67.33	244	-5	530	650		25.0	240	235	232	230
Смедерево	65.36	433	-5	600	700	2400		430	426	424	423	
Бан. Паланка	62.85	673	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	745	1	800	830		23.4					
Прахово	29.00	-12	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-327	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-80	-11	400	480	248	23.2				
	Осијек	81.48	-131	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		20.07.	21.07.	22.07.	23.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-2	300	500	42	20.5	-237	-237	-237	-237
	Вашарошнамен	101.98	-189	-9	600	800	70.4	21.4	-192	-194	-195	-196
	Токај	90.01	458	-2	600	800		24.0	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-279	0	650	800	75.4	25.0	-280	-279	-279	-279
	Чонград		-150	-2	650	800		25.2	-150	-150	-150	-150
	Сегедин	73.70	97	-1	650	850		26.1	97	97	97	97
	Сента	72.80	254	1	600	800	193	25.6	253	252		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	110	-7	500	650			101	94		
	Загреб	112.26	-297	-5	370	470	57.9					
	Црнац	89.99	-222	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-98	0	700	800	162					
	Градишка	85.47	-79	2	700	730	132					
	Сл. Брод	81.80	-24	2	750	850	219					
	Сл. Шамац	80.70	-241	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	19	1	650	750	362	25.2	19	16	12	8
	Шабач	72.61	-90	-2	400	500		24.4	-89	-91	-94	-97
	Београд	68.28	166	-5	500	600		26.6	162	157	154	152
	Карловац	103.17	-12	52	400	750						
	Приједор	129.68	5	0	420	460		22.6				
	Нови Град	152	-35	0	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	64	1	250	320	43	17.8				
	Добој	137.01	-154	-1	300	450	23.2	18.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	21.3				
	Јасика	138.56	-137	-5	350	430	35.2	23.1	-139			
	Алексинац	157.63	-152	-5	300	400			-154			
	Варварин	126.13	-193	-11	200	500		23.3	-195	-196		
	Багрдан	100.94	-18	2	500	600	75		-23	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-357	-3	450	600			-358	-360	-361	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. јула 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	На Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).