

**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, 10. јул 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.07.2023.	10.07.2023.	09.07. –10.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.2	18.6	-	-
Сомбор	32.6	15.2	-	-
Нови Сад	31.4	17.6	-	-
Зрењанин	31.7	15.7	-	-
Кикинда	32.3	16.9	-	-
Банатски Карловац	30.8	15.0	-	-
Лозница	30.5	15.4	-	-
Сремска Митровица	30.9	14.3	-	-
Ваљево	29.5	16.1	-	-
Београд	31.0	19.9	-	-
Крагујевац	28.8	14.5	-	-
Смедеревска Паланка	29.7	14.3	-	-
Велико Градиште	30.8	12.5	-	-
Црни Врх	22.5	14.8	-	-
Неготин	31.0	16.4	-	-
Златибор	23.0	12.0	-	-
Сјеница	23.4	6.2	-	-
Пожега	28.1	11.2	-	-
Краљево	28.5	14.1	-	-
Копаноник	17.7	9.8	-	-
Куршумлија	27.5	11.1	-	-
Крушевац	28.8	13.5	-	-
Ћуприја	30.5	12.8	-	-
Ниш	28.6	14.4	-	-
Лесковац	29.1	12.0	-	-
Зајечар	29.6	11.5	-	-
Димитровград	27.5	10.4	-	-
Врање	28.4	12.0	-	-

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

**Датум издавања: 10.07.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 10.07.2023. до 19.07.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>10.07.2023. Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 31 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
<b>11.07.2023. Уторак</b>	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 22 °С, највиша дневна од 32 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
<b>12.07.2023. Среда</b>	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на северу Војводине могућа је краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 14 до 23 °С, највиша дневна од 34 до 38 °С.	<b>Tmax ≥ 38 °С</b>	<b>70</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>60</b>
<b>13.07.2023. Четвртак</b>	Претежно сунчано и веома топло. На северу после подне и увече, а нарочито током ноћи, уз локални развој облачности, киша и пљускови с грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, крајем дана и током ноћи у скретању на северозападни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, а највиша од 34 до 40 °С. Током ноћи на северу постојаће и услови за израженије пљускове, локалну појаву града и јак ветар.	<b>Tmax ≥ 38 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
<b>14.07.2023. Петак</b>	Променљиво уз краткотрајни пад температуре и смену сунчаних и облачних интервала, још понегде с кишом или локалним пљуском са грмљавином, само ће се на југу задржати претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, ујутро и пре подне северозападни, после подне променљив. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 30 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.07.2023. до 19.07.2023.)**

Претежно сунчано уз пораст температура, па се од недеље (16.07.) очекује повратак на вредности од 35 до 40 °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.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

**УТИЦАЈИ:**

**Локална појава грмљавина**

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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

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 17. јула 2023. до 06. августа 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 07.07.2023.

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)
17.07.2023. до 23.07.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 20 до 24.	Од 32 до 37.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 2 mm, локално и до 5 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 25 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	

24.07.2023. до 30.07.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 20.	Од 28 до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У Бачкој, Банату и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
31.07.2023. до 06.08.2023.	У Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Од 29 до 33.	У Банату, Поморављу и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије 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 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	У Срему, Мачви, северу Шумадије и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.07.2023. до 31.07.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2023.

Период важења: 11.07.2023. до 31.07.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2023. до 31.07.2023.	<p>Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 22.	Од 26 до 30, Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. и до 33.	Од 21 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2023. до 31.07.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2023.

Период важења: 11.07.2023. до 31.07.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.  Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 22.	Од 24 до 29,  Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 29 до 33.	Од 19 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.  Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 17.	Од 19 до 27,  Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 26 до 31.	Од 14 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.  Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 15.	Од 15 до 25,  Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 23 до 28.	Од 10 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2023.

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 Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 33

### 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 23	Од 17 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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:

### Стање на рекама на дан 10.07.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у опадању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 10.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.07	12.07.	13.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	-3			1130		223			
	Братислава	129.08	295	-6	650	750	1400	21.2	300			
	Комарно	104.41	138	-19	500	680	1216	21.9	130			
	Естергом	101.61	74	-22	500	650		22.4	60	54	52	60
	Будимпешта	95.65	149	-16	620	800	1460	24.1	138	131	128	128
	Дунавфелдвар	89.58	-92	-2	600	750	1088	23.6	-107	-116	-121	-122
	Баја	81.72	171	6	700	900	1560	22.5	165	151	140	133
	Мохач	79.20	192	5	700	950	1570	25.3	192	178	164	156
	Бездан	80.64	41	3	500	700	1535	25.4	42	32	22	16
	Апатин	78.84	129	1	600	750		25.8	130	122		
	Богојево	77.46	123	1	600	700	2088	24.9	120	115	108	100
	Вуковар	76.19	113	-2	580	630						
	Илок	73.97	140	-34								
	Бач. Паланка	73.97	144	-2	530	650		25.5	146	140		
	Нови Сад	71.73	137	-3	450	700	2006	25.0	138	132		
	Сланкамен	69.68	198	-2	500			25.5	196	198	192	190
	Земун	67.87	262	-1	550	650		25.2	261	260	261	261
	Панчево	67.33	294	1	530	650		24.6	293	292	293	293
Смедерево	65.36	468	3	600	700	3900		467	465	465	463	
Бан. Паланка	62.85	683	6	765	865							
В. Градиште	62.17	747	4	800	830							
Прахово	29.00	148	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	110	-32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-248	-63	300	350						
	Д. Михољац	88.39	84	-21	400	480	560					
	Осијек	81.48	48	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-15	300	500	79	21.2	-204	-204	-203	-191
	Вашарошнамен	101.98	-91	-2	600	800	199	21.9	-97	-103	-106	-107
	Токај	90.01	470	-1	600	800		25.1	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-124	-23	650	800	203	24.0	-123	-125	-130	-137
	Чонград		-33	-16	650	800		24.7	-51	-57	-65	-76
	Сегедин	73.70	153	-7	650		535	24.7	141	137	131	118
	Сента	72.80	260	-2	600			25.0	253	248		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	193	-4	500	650			191	195	190	188	
САВА	Загреб	112.26	-206	23	370	470	186					
	Црнац	89.99	-106	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	62	-21	700	800	250					
	Градишка	85.47	57	-17	700	730	295					
	Сл. Брод	81.80	93	-11	750	850	458					
	Сл. Шамац	80.70	-123	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	164	-15	650	750	933	23.0	156	145	135	125
	Шабац	72.61	46	-13	400	500		23.2	38	30	20	10
	Београд	68.28	217	-1	500	600		23.7	216	215	215	213
	Карловац	103.17	-64	-1	400	750						
	Приједор	129.68	29	-2	420	460		19.6				
	Нови Град	152	22	-3	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	75	1	250	320	52.7	16.1				
	Добој	137.01	-95	-7	300	450	51	20.9				
Радаљ - Дрина	129.47	86	59	380	380	130	17.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	-5	350	430	102	20.5	-69			
	Алексинац	157.63	-79	-23	300	400			-93			
	Варварин	126.13	-101	-11	200	500		20.2	-116	-126		
	Багрдан	100.94	92	-16	500	600			80	70		
	Љубичевски мост	73.42	-243	-19	450	600			-257	-267	-277	

### Прогноза водостаја на рекама до 20. јула 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 водотокима</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању . Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.