

**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, 29. јун 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.06.2023.	29.06.2023.	28.06. –29.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.8	13.0	1.1	-
Сомбор	24.6	11.9	1.4	-
Нови Сад	23.0	12.5	0.6	-
Зрењанин	22.8	11.9	0.6	-
Кикинда	22.5	11.6	3.1	-
Банатски Карловац	22.0	13.4	0.3	-
Лозница	20.6	12.5	3.6	-
Сремска Митровица	22.2	10.8	0.8	-
Ваљево	18.1	11.6	3.5	-
Београд	21.4	14.2	0.3	-
Крагујевац	17.3	11.0	10.6	-
Смедеревска Паланка	19.6	10.6	3.5	-
Велико Градиште	21.7	9.5	2.0	-
Црни Врх	10.7	8.7	9.0	-
Неготин	20.9	15.8	3.9	-
Златибор	11.4	8.0	19.2	-
Сјеница	12.8	6.4	8.8	-
Пожега	15.5	9.9	15.0	-
Краљево	16.6	9.9	7.1	-
Копаноник	10.7	3.3	16.0	-
Куршумлија	18.0	8.8	10.6	-
Крушевац	17.6	10.2	2.4	-
Ћуприја	17.3	10.8	9.4	-
Ниш	22.2	11.9	7.8	-
Лесковац	21.0	13.0	9.8	-
Зајечар	18.2	9.7	2.5	-
Димитровград	21.1	12.3	8.6	-
Врање	23.7	12.2	6.6	-

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

Датум издавања: 29.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 29.06.2023. до 08.07.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>29.06.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано уз променљиву облачност. Ветар у већем делу слаб, само на истоку Србије умерен повремено и јак западни и северозападни. Највиша температура од 23 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.06.2023.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужних праваца. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.07.2023.</b> <b>Субота</b>	Пре подне претежно сунчано, средином дана јаче наоблачење са запада које ће у свим крајевима условити кишу и локалне пљусковне са грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>
<b>02.07.2023.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>85</b>
<b>03.07.2023.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.07.2023. до 08.07.2023.)

У уторак у првом делу дана претежно сунчано, а затим до краја периода променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином.

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

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 03. јула 2023. до 23. јула 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.06.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
03.07.2023. до 09.07.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 26 до 32.	На северозападу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
					У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

10.07.2023. до 16.07.2023.	У Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 25 до 31.	У Бачкој и на западу Срема у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Бачкој и Северном Банату у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Северном Банату, на југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
17.07.2023. до 23.07.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 26 до 33.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
	У Срема, Мачви, Јужном Банату и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.06.2023. до 15.07.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 26.06.2023. до 15.07.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2023. до 03.07.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 24 до 28.	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
04.07.2023. до 15.07.2023.	<p>Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 26 до 30, око 14.07. и до 32.	Од 22 до 26 (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 26.06.2023. до 15.07.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 26.06.2023. до 03.07.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 20.	Од 23 до 28.	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 15.	Од 17 до 26.	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 6 до 16.</p>	<p>Од 12 до 24.</p>	<p>Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	---------------------	---

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 04.07.2023. до 15.07.2023. 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 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 14 до 21.	Од 26 до 29,  око 14.07. од 30 до 33.	Од 21 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 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 17.	Од 20 до 26,  око 14.07. од 26 до 30.	Од 16 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 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 15.	Од 15 до 25,  око 14.07. од 22 до 27.	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:  
Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 29.06.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 29.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.06.	01.07.	02.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	7			1330		237			
	Братислава	129.08	314	2	650	750	1628	20.0	320			
	Комарно	104.41	164	-2	500	680	1362	20.3	160			
	Естергом	101.61	97	-9	500	650		20.6	96	94	113	146
	Будимпешта	95.65	165	-16	620	800	1570	21.8	160	158	162	190
	Дунавфелдвар	89.58	-74	-21	600	750	1205	21.6	-89	-94	-96	-83
	Баја	81.72	222	-18	700	900	1830	21.4	199	182	173	172
	Мохач	79.20	247	-15	700	950	1870	23.1	228	212	203	199
	Бездан	80.64	100	-12	500	700	1830	23.1	80	68	60	62
	Апатин	78.84	182	-12	600	750		23.7	168	157		
	Богојево	77.46	156	-25	600	700	2294	23.6	155	140	130	126
	Вуковар	76.19	157	-9	580	630						
	Илок	73.97	187	-40								
	Бач. Паланка	73.97	190	-7	530	650		23.5	182	172		
	Нови Сад	71.73	195	0	450	700	2338	23.3	188	175		
	Сланкамен	69.68	266	6	500			24.5	265	258	250	240
	Земун	67.87	312	3	550	650		24.0	313	311	308	303
	Панчево	67.33	337	2	530	650		24.6	338	336	333	327
Смедерево	65.36	488	5	600	700	4600		490	490	485	480	
Бан. Паланка	62.85	698	6	765	865							
В. Градиште	62.17	-	-	800	830		-					
Прахово	29.00	259	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	109	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-219	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	63	-8	400	480	518					
	Осијек	81.48	19	-24	350	500	-					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	10	300	500	147	18.5	-			
	Вашарошнамен	101.98	-57	-3	600	800	250	19.5	-			
	Токај	90.01	472	-4	600	800		24.0	-			
	Солнок	78.78	104	-4	650	800	443	23.0	-			
	Чонград		153	5	650	800		24.3	-			
	Сегедин	73.70	264	7	650		901	22.7	-			
	Сента	72.80	307	3	600		920	23.7	310	313		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		22.8				
Тител	69.70	266	4	500	650			265	257	249	238	
САВА	Загреб	112.26	-201	11	370	470	194					
	Црнац	89.99	-52	42	670	770						
	Јасеновац	86.82	106	-3	700	800	293					
	Градишка	85.47	97	-9	700	730	365					
	Сл. Брод	81.80	128	-9	750	850	554					
	Сл. Шамац	80.70	-56	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	246	-8	650	750	1353	20.4	237	225	214	203
	Шабац	72.61	119	-5	400	500		20.4	110	99	88	78
	Београд	68.28	267	3	500	600		20.9	268	266	263	259
	Карловац	103.17	-57	-7	400	750						
	Приједор	129.68	52	-2	420	460		15.5				
	Нови Град	152	51	-3	360	400		17.3				
	Делибашино Село	151.21	86	-3	250	320	64.3	14.2				
	Добој	137.01	-54	9	300	450	106	17.4				
Радаљ - Дрина	129.47	44	-101	380	380	61.9	14.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-21	-11	350	430	181	16.4	-32			
	Алексинац	157.63	-32	-8	300	400	116		-36			
	Варварин	126.13	-56	-16	200	500		16.7	-65	-68		
	Багрдан	100.94	142	-20	500	600	367		130	125		
	Љубичевски мост	73.42	-163	-11	450	600			-175	-185	-190	

### Прогноза водостаја на рекама до 09. јула 2023. године са упозорењима

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