

**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. мај 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.05..2023.	19.05.2023.	18.05. – 19.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	19.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	17.7	11.0	3.0	-
Сомбор	16.1	12.5	9.0	-
Нови Сад	14.6	12.6	2.0	-
Зрењанин	15.5	12.7	0.7	-
Кикинда	17.9	11.0	1.4	-
Банатски Карловац	16.5	12.6	2.7	-
Лозница	12.6	11.6	5.8	-
Сремска Митровица	15.5	12.4	2.8	-
Ваљево	13.2	11.3	2.1	-
Београд	13.9	11.7	1.1	-
Крагујевац	13.0	11.7	1.5	-
Смедеревска Паланка	12.8	11.5	1.8	-
Велико Градиште	16.8	12.9	4.1	-
Црни Врх	10.9	7.7	0.2	-
Неготин	19.7	14.3	-	-
Златибор	7.7	6.5	4.2	-
Сјеница	9.5	6.4	1.4	-
Пожега	12.9	10.7	3.6	-
Краљево	11.8	11.0	2.5	-
Копаноник	4.4	2.8	5.3	-
Куршумлија	12.7	11.1	1.8	-
Крушевац	12.7	11.3	4.6	-
Ђуприја	12.8	11.9	1.7	-
Ниш	14.4	11.9	0.3	-
Лесковац	16.7	11.5	3.4	-
Зајечар	18.2	8.1	-	-
Димитровград	16.7	10.4	0.2	-
Врање	17.6	10.5	-	-

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

Датум издавања: 19.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 19.05.2023. до 28.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
19.05.2023. Петак	Променљиво облачно и топлије у већини места са дужим сунчаним интервалима. Само у Банату и на истоку Србије уз локални развој облачности са краткотрајном кишом или пљуска уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Највиша дневна температура од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
20.05.2023. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности тек понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	60
21.05.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	80
22.05.2023. Понедељак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве кише и краткотрајних пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	90
23.05.2023. Уторак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве кише и краткотрајних пљускова с грмљавином само на северу суво. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	70

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.05.2023. до 28.05.2023.)

Променљиво, топло и нестабилно уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве кише и краткотрајних пљускова с 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 29. маја 2023. до 18. јуна 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 19.05.2023.

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)	(%)
29.05.2023. до 04.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	70-80	Од 13 до 17.	Од 22 до 26.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 50 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека			50-60
					У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека			70-80

05.06.2023. до 11.06.2023.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 29.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 25 mm до 35 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	На западу Бачке, Западној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	
12.06.2023. до 18.06.2023.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.	Од 23 до 29.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.			

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2023. до 15.06.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 26.05.2023. до 15.06.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2023. до 07.06.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 17.	Од 22 до 25, око 28.05. и до 28.	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.06.2023. до 15.06.2023.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 17	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. и до 28.	Од 18 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2023. до 15.06.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 26.05.2023. до 07.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17.	Од 21 до 25, око 28.05. од 25 до 28.	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 14.	Од 16 до 23, око 28.05. од 22 до 26.	Од 12 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Током целог периода пролазна наоблачења, која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 27.05, 28.05. и 05.06. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од -1 до 11.	Од 12 до 21, око 28.05. од 18 до 24.	Од 6 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.05.2023.

Период важења: 08.06.2023. до 15.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 12 до 17	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. од 24 до 28.	Од 18 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 7 до 15	Од 22 до 26, око 09.06. и 14.06. од 20 до 25.	Од 13 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 09.06, 10.06, 14.06. и 15.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	Од 1 до 13	Од 12 до 21, око 09.06. и 14.06. од 16 до 23.	Од 8 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	Око 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 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	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:

На Дунаву код х.с. Нови Сад водостај ће 21./22. маја превазићи границу редовне одбране од поплава.

На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 19.05.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 19.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	431	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	442	-66					406			
	Братислава	129.08	556	-91	650	750	4492	11.6	530			
	Комарно	104.41	512	23	500	680	4756	11.8	465			
	Естергом	101.61	449	44	500	650		12.3	431	389	335	294
	Будимпешта	95.65	523	63	620	800	4574	13.3	539	511	460	407
	Дунавфелдвар	89.58	272	47	600	750	3880	13.8	323	330	296	240
	Баја	81.72	574	32	700	900	4056	14.2	621	651	663	639
	Мохач	79.20	574	27	700	950	3984	14.3	611	648	662	647
	Бездан	80.64	411	21	500	700	3693	14.3	443	470	482	480
	Апатин	78.84	497	19	600	750		14.3	520	540		
	Богојево	77.46	461	16	600	700	4428	14.4	490	530	560	578
	Вуковар	76.19	407	13	580	630		14.1				
	Илок	73.97	433	14				14.4				
	Бач. Паланка	73.97	420	14	530	650		14.6	438	455		
	Нови Сад	71.73	397	13	450	700	4555	14.7	413	433		
	Сланкамен	69.68	409	14	500			14.8	422	437	450	468
	Земун	67.87	446	23	550	650		15.4	458	470	480	495
	Панчево	67.33	446	20	530	650		15.4	460	472	479	485
Смедерево	65.36	535	16	600	700	8100		545	555	565	575	
Бан. Паланка	62.85	690	11	765	865							
В. Градиште	62.17	722	10	800	830		16.0					
Прахово	29.00	464	10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	424	-50	460	500						
	Терезино Поље	100.67	147	56	300	350						
	Д. Михољац	88.39	384	22	400	480	1296	12.4				
	Осијек	81.48	313	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-134	-4	300	500	173	13.2	-140	-140	-140	-140
	Вашарошнамен	101.98	-17	-1	600	800	310	15.1	-20	-23	-24	-25
	Токај	90.01	478	-1	600	800		15.2	478	478	478	478
	Солнок	78.78	103	13	650	800	487	15.3	134	145	150	158
	Чонград		100	11	650	800		16.6	118	129	132	137
	Сегедин	73.70	205	4	650		670	16.6	208	213	212	211
	Сента	72.80	274	2	600		730	16.0	278	282		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
САВА	Тител	69.70	405	14	500	650			416	433	445	463
	Загреб	112.26	74	-88	370	470	769	12.2				
	Црнац	89.99	721	18	670	770						
	Јасеновац	86.82	867	-1	700	800	2033					
	Градишка	85.47	706	8	700	730	1765					
	Сл. Брод	81.80	708	9	750	850	2470					
	Сл. Шамац	80.70	567	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	577	34	650	750	3479	13.3	593	596	593	587
	Шабац	72.61	420	34	400	500		13.3	436	439	436	430
	Београд	68.28	408	24	500	600		14.8	423	433	440	445
	Карловац	103.17	787	-53	400	750						
	Приједор	129.68	367	-54	420	460		10.3				
	Нови Град	152	462	-57	360	400		10.5				
	Делибашино Село	151.21	247	-23	250	320	370	11.2				
	Добој	137.01	73	-73	300	450	391	11.1				
Радаљ - Дрина	129.47	282	37	380	380	888	11.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	6	70	350	430	230	13.5	-5			
	Алексинац	157.63	21	62	300	400	191		15			
	Варварин	126.13	-37	61	200	500		14.0	-30	-45		
	Багрдан	100.94	124	40	500	600	328		146	143		
	Љубичевски мост	73.42	-235	10	450	600			-195	-170	-168	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 23. маја, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву код х.с. Нови Сад водостај ће 21./22. маја превазићи границу редовне одбране од поплава.</b>
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 23. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 21. маја, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	<b>На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.</b>
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 21. маја, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења