

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.05..2023.	30.05.2023.	29.05. – 30.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	30.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.7	14.7	0.1	-
Сомбор	24.3	15.4	3.4	-
Нови Сад	24.6	15.6	3.4	-
Зрењанин	24.8	15.3	0.8	-
Кикинда	25.0	15.3	0.2	-
Банатски Карловац	25.0	14.4	8.0	-
Лозница	24.3	14.5	0.4	-
Сремска Митровица	24.9	13.2	1.5	-
Ваљево	23.7	13.2	9.4	-
Београд	24.7	14.6	0.1	-
Крагујевац	24.0	11.1	-	-
Смедеревска Паланка	24.9	12.5	-	-
Велико Градиште	25.6	11.8	0.2	-
Црни Врх	16.5	11.6	-	-
Неготин	24.7	13.4	4.7	-
Златибор	18.2	10.7	1.8	-
Сјеница	18.7	7.8	13.9	-
Пожега	23.8	12.7	-	-
Краљево	24.9	13.8	-	-
Копаоник	12.5	6.0	1.9	-
Куршумлија	23.7	9.8	0.3	-
Крушевац	24.6	12.4	-	-
Ђуприја	25.2	12.7	0.4	-
Ниш	24.7	12.3	-	-
Лесковац	25.5	10.0	-	-
Зајечар	23.4	10.8	0.2	-
Димитровград	24.2	9.2	1.1	-
Врање	25.3	10.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 30.05.2023. до 08.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.05.2023. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб до умерен, североисточни и источни, у зони пљускова краткотрајно јак и олујни. Највиша температура од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
31.05.2023. Среда	Ујутру по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим у другом делу дана. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб до умерен, североисточни и источни, у зони пљускова краткотрајно јак и олујни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
01.06.2023. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, израженијим у другом делу дана, када се очекују и локалне временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, у зони пљускова краткотрајно јак. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
02.06.2023. Петак	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, израженијим у другом делу дана, када се очекују и локалне временске непогоде са градом и већом количином падавина. Ветар слаб и умерен, источни североисточни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80

03.06.2023. Субота	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, израженијим у другом делу дана и то нарочито у западним, централним и јужним пределима. Ветар слаб и умерен, источни североисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.06.2023. до 08.06.2023.)

Променљиво облачно и нестабилно са честом појавом кише, пљускова и грмљавина, израженијим после подне и увече, када се у појединим данима очекују и локалне временске непогоде: град, велика количина падавина за кратко време и јак и олујни ветар.

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 са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интезивним пљусковима.

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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² 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 05. јуна 2023. до 25. јуна 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.05.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
05.06.2023. до 11.06.2023.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 28.	У Јужном Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. у брдовито-планинским пределима од 30 mm до 40 mm локално и до 60 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

12.06.2023. до 18.06.2023.	У Банату 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, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.			
19.06.2023. до 25.06.2023.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.	Од 24 до 30.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
					У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	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 26.05.2023. 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 Јун-Јул-Август 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.05.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
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 24	Од 16 до 22	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80 локално и до 100	Од 70 до 90, локално и до 110

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

На Колубари, Убу, Тамнави, Јадру, Ликодри, Љубовићи, Скрапежу, Ђегињи, Моравици и горњем току Западне Мораве током 31. маја и 01. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су изливања.

Стање на рекама на дан 30.05.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 30.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.05.	01.06.	02.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	324	-22					320			
	Братислава	129.08	397	-13	650	750	2643	15.9	390			
	Комарно	104.41	323	-15	500	680	2559	16.8	315			
	Естергом	101.61	259	-11	500	650		17.4	256	250	232	222
	Будимпешта	95.65	340	-21	620	800	2890	18.6	326	321	307	293
	Дунавфелдвар	89.58	140	-32	600	750		17.3	115	100	89	73
	Баја	81.72	501	-24	700	900	3528	18.3	469	436	412	395
	Мохач	79.20	533	-19	700	950	3686	18.5	504	472	445	426
	Бездан	80.64	396	-14	500	700	3582	18.6	376	360	347	330
	Апатин	78.84	502	-13	600	750		17.8	490	470		
	Богојево	77.46	483	-9	600	700	4604	18.5	465	439	419	409
	Вуковар	76.19	438	-9	580	630		18.7				
	Илок	73.97	481	-7				18.7				
	Бач. Паланка	73.97	467	-7	530	650		17.8	457	444		
	Нови Сад	71.73	461	-8	450	700	5054	16.2	452	438		
	Сланкамен	69.68	488	-8	500			17.0	480	470	458	442
	Земун	67.87	523	-5	550	650		18.9	519	515	509	501
	Панчево	67.33	529	-2	530	650		20.0	525	521	515	507
Смедерево	65.36	612	-3	600	700	9150		608	600	590	580	
Бан. Паланка	62.85	759	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	788	-4	800	830		18.0					
Прахово	29.00	581	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	236	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-75	-8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	226	-19	400	480	875	16.8				
	Осијек	81.48	253	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	-4	300	500	105					
	Вашарошнамен	101.98	-80	-10	600	800	215	18.9				
	Токај	90.01	471	1	600	800		21.6				
	Солнок	78.78	28	-42	650	800	330	19.6				
	Чонград		73	-28	650	800		19.9				
	Сегедин	73.70	200	-7	650		713	20.3				
	Сента	72.80	276	2	600		740	20.2	274	272		
	Нови Бечеј	320	323	10	500	700		19.4				
Тител	69.70	477	-9	500	650			466	459	448	432	
САВА	Загреб	112.26	-209	-17	370	470	182	13.8				
	Црнац	89.99	389	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	695	-35	700	800	1415					
	Градишка	85.47	666	-31	700	730	1665					
	Сл. Брод	81.80	663	-17	750	850	2311					
	Сл. Шамац	80.70	514	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	587	4	650	750	3556	17.2	585	589	591	588
	Шабац	72.61	442	4	400	500		17.0	440	444	447	443
	Београд	68.28	487	-3	500	600		18.9	483	480	475	468
	Карловац	103.17	31	-26	400	750						
	Приједор	129.68	123	-31	420	460		14.1				
	Нови Град	152	140	-17	360	400		14.5				
	Делибашино Село	151.21	154	-10	250	320	174	13.0				
	Добој	137.01	94	76	300	450	451	14.9				
Радаљ - Дрина	129.47	175	-59	380	380	407	13.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	0	15	350	430	219	16.0	5			
	Алексинац	157.63	-34	3	300	400	116		-35			
	Варварин	126.13	-50	13	200	500		16.0	-55	-48		
	Багрдан	100.94	142	14	500	600	367		137	145		
	Љубичевски мост	73.42	-157	-12	450	600			-150	-153	-148	

Прогноза водостаја на рекама до 09.јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава. На Колубари, Убу и Тамнави током 31. маја и 01. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	На Јадру, Ликодри и Љубовићи током 31. маја и 01. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	На Скрапезу, Бетињи, Моравици и горњем току Западне Мораве током 31. маја и 01. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.