

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.05..2023.	22.05.2023.	21.05. – 22.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.4	12.5	1.6	-
Сомбор	27.0	12.5	2.9	-
Нови Сад	26.5	12.3	-	-
Зрењанин	26.6	10.8	<1	-
Кикинда	26.9	11.8	7.8	-
Банатски Карловац	27.2	11.5	1.2	-
Лозница	25.6	11.2	-	-
Сремска Митровица	25.0	12.9	-	-
Ваљево	25.0	10.8	0.1	-
Београд	27.0	14.3	-	-
Крагујевац	26.4	7.9	-	-
Смедеревска Паланка	26.6	9.9	-	-
Велико Градиште	27.7	10.9	-	-
Црни Врх	18.7	9.4	4.5	-
Неготин	26.5	12.6	11.9	-
Златибор	18.9	8.7	-	-
Сјеница	18.3	3.9	-	-
Пожега	23.8	7.8	-	-
Краљево	24.4	9.5	-	-
Копаоник	11.5	5.9	0.2	-
Куршумлија	23.5	8.6	1.8	-
Крушевац	26.0	9.0	-	-
Ђуприја	27.0	13.2	1.2	-
Ниш	25.4	14.5	<1	-
Лесковац	25.8	10.4	-	-
Зајечар	25.5	10.8	-	-
Димитровград	23.9	8.9	-	-
Врање	22.4	11.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 22.05.2023. до 31.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.05.2023. Понедељак	У већини места претежно сунчано и топло, а после подне уз променљиву облачност местимично се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у планинским пределима повремено и јак источни и југоисточни. Највиша температура од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70
23.05.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло уз локалну појаву јутарње магле. Од средине дана, уз дневни развој облачности, ређа појава краткотрајне кише или пљускова с грмљавином очекује се углавном у брдско-планинским пределима, а увече и током ноћи на северу земље. Ветар слаб променљив. Јутарња температура од 8 до 15 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	90
24.05.2023. Среда	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, после подне у скретању на северни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	95
25.05.2023. Четвртак	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	95
26.05.2023. Петак	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.05.2023. до 31.05.2023.)

Променљиво облачно са сунчаним интервалима, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са 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 ≥ 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 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 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 Дунаву код х.с. Нови Сад водостај ће 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 22.05.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 22.05.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.05.	24.05.	25.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	369	-14			2620		354			
	Братислава	129.08	453	-20	650	750	3316	13.7	445			
	Комарно	104.41	400	-44	500	680	3402	13.1	380			
	Естергом	101.61	345	-43	500	650		13.5	317	299	298	316
	Будимпешта	95.65	448	-45	620	800	3830	14.8	407	382	369	377
	Дунавфелдвар	89.58	289	-31	600	750	4020	14.0	240	196	167	155
	Баја	81.72	651	-2	700	900	4610	14.6	625	581	537	499
	Мохач	79.20	655	7	700	950	4600	14.7	641	608	567	529
	Бездан	80.64	487	14	500	700	4323	14.7	480	460	440	425
	Апатин	78.84	561	15	600	750		14.7	570	560		
	Богојево	77.46	413	15	600	700	4844	14.5				
	Вуковар	76.19	453	14	580	630						
	Илок	73.97	481	15								
	Бач. Паланка	73.97	464	14	530	650		14.6	480	488		
	Нови Сад	71.73	445	16	450	700	5018	15.0	460	466		
	Сланкамен	69.68	462	15	500			14.6	474	479	488	486
	Земун	67.87	499	14	550	650		15.5	514	524	529	531
	Панчево	67.33	505	18	530	650		14.6	520	530	535	537
Смедерево	65.36	594	16	600	700	8950		598	600	600	597	
Бан. Паланка	62.85	751	17	765	865							
В. Градиште	62.17	783	14	800	830		16.3					
Прахово	29.00	481	13	500								
ДРАВА	Богово	121.55	292	-49	460	500						
	Терезино Поље	100.67	66	-67	300	350						
	Д. Михољац	88.39	419	-5	400	480	1417					
	Осијек	81.48	357	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вадредне одбране	Q		23.05.	24.05.	25.05.	26.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-3	300	500	147	17.3	-152	-153	-154	-154
	Вашарошнамен	101.98	-38	-4	600	800	278	18.1	-39	-41	-41	-41
	Токај	90.01	477	-	600	800		17.3	477	477	477	477
	Солнок	78.78	173	25	650	800	573	16.6	192	198	202	205
	Чонград		150	19	650	800		16.6	168	176	177	178
	Сегедин	73.70	236	12	650		790	17.9	239	235	230	225
	Сента	72.80	288	6	600		810	17.5	292	288		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		17.3				
Тител	69.70	456	17	500	650			467	476	484	482	
САВА	Загреб	112.26	-87	-63	370	470	399					
	Црнац	89.99	700	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	825	-9	700	800	1824					
	Градишка	85.47	746	9	700	730	1865					
	Сл. Брод	81.80	706	2	750	850	2463					
	Сл. Шамац	80.70	543	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	597	-1	650	750	3636	13.7	591	586	577	567
	Шабац	72.61	447	0	400	500		14.0	441	437	428	419
	Београд	68.28	463	14	500	600		14.0	458	468	472	474
	Карловац	103.17	508	-105	400	750						
	Приједор	129.68	214	-35	420	460		12.0				
	Нови Град	152	279	-47	360	400		12.5				
	Делибашино Село	151.21	124	-53	250	320	120	11.9				
	Добој	137.01	-7	-16	300	450	190	14.1				
Радаљ - Дрина	129.47	232	-28	380	380	650	13.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-47	-11	350	430	139	15.7	-54			
	Алексинац	157.63	-40	-14	300	400	99		-48			
	Варварин	126.13	-80	-18	200	500		15.2	-92	-100		
	Багрдан	100.94	113	-25	500	600			100	93		
	Љубичевски мост	73.42	-180	-21	450	600			-180	-190	-195	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 23. маја, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву код х.с. Нови Сад водостај ће 22. маја превазићи границу редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
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 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 опадању.	Тренутно нема упозорења