

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.05..2023.	23.05.2023.	22.05. – 23.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.1	13.3	1.9	-
Сомбор	27.0	12.7	-	-
Нови Сад	26.6	13.7	-	-
Зрењанин	27.0	12.3	0.1	-
Кикинда	26.5	12.3	7.4	-
Банатски Карловац	25.7	11.4	4.8	-
Лозница	26.0	11.0	2.0	-
Сремска Митровица	32.5	11.5	-	-
Ваљево	25.6	11.2	-	-
Београд	26.7	13.3	0.1	-
Крагујевац	25.1	9.5	-	-
Смедеревска Паланка	26.2	9.0	0.2	-
Велико Градиште	25.8	9.2	-	-
Црни Врх	17.8	10.7	-	-
Неготин	24.9	12.9	-	-
Златибор	19.5	8.5	-	-
Сјеница	19.1	3.6	0.3	-
Пожега	23.8	8.8	-	-
Краљево	25.2	10.2	0.8	-
Копаоник	12.9	4.4	-	-
Куршумлија	23.8	8.1	-	-
Крушевац	25.3	9.2	-	-
Ђуприја	26.6	10.2	-	-
Ниш	25.3	12.9	4.0	-
Лесковац	26.2	9.5	-	-
Зајечар	24.9	9.5	-	-
Димитровград	24.0	7.4	1.1	-
Врање	25.7	9.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 23.05.2023. до 01.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.05.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло. Током 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. Највиша температура од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	90
24.05.2023. Среда	Ујутро по котлинама и речним долинама јужне Србије краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно и нестабилно, ујутро и пре подне на северу, средином дана у централним и западним, а до краја дана и у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, на истоку и југоистоку Србије већи део дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, највиша дневна од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² 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 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² 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 12 до 16 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	95
27.05.2023. Субота	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.05.2023. до 01.06.2023.)

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: 23.05.2023.

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.	На крајњем истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 10 до 16.	Од 22 до 26.	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије и у Поморављу испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm. у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека				40		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

05.06.2023. до 11.06.2023.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18.	Од 23 до 29.	На северу и истоку Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
12.06.2023. до 18.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 23 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.

* 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 и на Сави код х.с. Шабац водостаји ће се наредних дана кретати изнад граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 23.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих 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 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 стагнацији 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 средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 23.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.05.	25.05.	26.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	404	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	370	1					376			
	Братислава	129.08	444	-9	650	750	3208	15.2	450			
	Комарно	104.41	377	-23	500	680	3137	14.4	375			
	Естергом	101.61	322	-23	500	650		14.2	308	317	334	328
	Будимпешта	95.65	413	-35	620	800	3520	14.1	387	383	395	405
	Дунавфелдвар	89.58	244	-45	600	750	3653	15.5	204	178	174	183
	Баја	81.72	627	-24	700	900	4440	14.4	590	551	519	508
	Мохач	79.20	643	-12	700	950	4500	15.0	614	579	547	528
	Бездан	80.64	485	-2	500	700	4305	15.2	456	420	384	359
	Апатин	78.84	569	8	600	750		14.6	546	516	483	448
	Богојево	77.46	527	14	600	700	4956	14.6	525	498	458	423
	Вуковар	76.19	465	12	580	630						
	Илок	73.97	472	-9								
	Бач. Паланка	73.97	478	14	530	650		14.5	491	489		
	Нови Сад	71.73	458	13	450	700	5161	15.1	468	466		
	Сланкамен	69.68	475	13	500			15.0	484	482		
	Земун	67.87	510	11	550	650		15.9	516	516	514	509
	Панчево	67.33	513	8	530	650		14.8	519	519	517	512
	Смедерево	65.36	602	8	600	700	9100		605	600	592	581
Бан. Паланка	62.85	757	6	765	865							
В. Градиште	62.17	789	6	800	830		15.9					
Прахово	29.00	515	34	500								
ДРАВА	Богово	121.55	263	-27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-10	-74	300	350						
	Д. Михољац	88.39	384	-34	400	480	1296					
	Осијек	81.48	367	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	-3	300	500	142	17.4	-154	-150	-152	-154
	Вашарошнамен	101.98	-40	-2	600	800	275	18.3	-40	-42	-41	-41
	Токај	90.01	479	2	600	800		18.5	479	479	479	479
	Солнок	78.78	178	5	650	800	556	17.0	172	174	178	181
	Чонград		163	13	650	800		17.2	159	157	160	163
	Сегедин	73.70	242	6	650		818	18.0	233	229	231	233
	Сента	72.80	292	4	600		830	18.4	291	289		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		17.5				
Тител	69.70	469	13	500	650			478	476			
САВА	Загреб	112.26	-92	2	370	470	389					
	Црнац	89.99	688	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	822	-3	700	800	1813					
	Градишка	85.47	749	3	700	730	1873					
	Сл. Брод	81.80	705	1	750	850	2459					
	Сл. Шамац	80.70	536	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	593	-4	650	750	3604	14.2	590	586	577	567
	Шабац	72.61	445	-2	400	500		14.0	442	438	430	420
	Београд	68.28	473	10	500	600		14.2	479	479	477	472
	Карловац	103.17	393	-115	400	750						
	Приједор	129.68	187	-27	420	460		12.3				
	Нови Град	152	247	-32	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	116	-8	250	320	107	12.2				
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	231	-1	380	380	646	12.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-55	-8	350	430	127	16.6	-62			
	Алексинац	157.63	-49	-9	300	400	88.5		-54			
	Варварин	126.13	-86	-6	200	500		15.8	-94	-98		
	Багрдан	100.94	99	-14	500	600	276		94	90		

	Љубичевски мост	73.42	-180	0	450	600			-185	-190	-195	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 02.јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 27. маја, затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву код х.с. Нови Сад водостај ће се наредних дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 мањем опадању и стагнацији. 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