

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.05..2023.	24.05.2023.	23.05. – 24.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.7	15.5	2.8	-
Сомбор	27.6	14.8	-	-
Нови Сад	27.1	16.3	1.3	-
Зрењанин	27.5	15.9	-	-
Кикинда	26.0	15.7	2.7	-
Банатски Карловац	26.8	11.4	-	-
Лозница	27.4	13.1	-	-
Сремска Митровица	27.0	12.7	-	-
Ваљево	26.6	13.4	-	-
Београд	27.4	16.4	-	-
Крагујевац	26.6	11.7	-	-
Смедеревска Паланка	27.4	11.3	-	-
Велико Градиште	27.5	10.6	-	-
Црни Врх	18.7	12.5	0.4	-
Неготин	25.7	11.8	-	-
Златибор	21.3	9.7	0.7	-
Сјеница	20.0	6.3	0.5	-
Пожега	26.2	9.2	-	-
Краљево	26.5	11.0	-	-
Копаоник	13.4	5.2	1.1	-
Куршумлија	25.7	9.5	-	-
Крушевац	26.8	9.9	-	-
Ђуприја	27.4	10.1	-	-
Ниш	26.5	11.4	-	-
Лесковац	27.0	9.6	-	-
Зајечар	26.0	8.8	0.6	-
Димитровград	23.8	7.8	3.5	-
Врање	24.5	9.2	3.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 24.05.2023. до 02.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
24.05.2023. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	95
25.05.2023. Четвртак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и са локалном појавом пљускова и грмљавина, који понегде могу бити израженији са већом вероватноћом у централним, јужним и источним деловима Србије. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду до 24 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 13 до 16 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду до 24 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 12 до 15 °С, највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
28.05.2023. Недеља	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.05.2023. до 02.06.2023.)

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 ≥ 30 l/m² у периоду до 24 h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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	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.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					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 24.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у 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 стагнацији у домену 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 24.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.05.	26.05.	27.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	404	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	379	9			2730		389			
	Братислава	129.08	450	6	650	750	3280	14.8	475			
	Комарно	104.41	373	-4	500	680	3093	14.9	395			
	Естергом	101.61	309	-13	500	650		15.7	317	335	328	295
	Будимпешта	95.65	391	-22	620	800	3320	16.5	387	398	408	386
	Дунавфелдвар	89.58	307	-37	600	750	3365	14.9	184	182	192	191
	Баја	81.72	591	-36	700	900	4180	15.5	557	530	521	524
	Мохач	79.20	619	-24	700	950	4320	15.9	587	559	543	541
	Бездан	80.64	473	-12	500	700	4197	15.8	442	412	396	392
	Апатин	78.84	571	2	600	750		14.7	546	519	500	494
	Богојево	77.46	539	12	600	700	5052	15.1	529	504	479	464
	Вуковар	76.19	477	11	580	630						
	Илок	73.97	486	-8								
	Бач. Паланка	73.97	490	12	530	650		15.0	503	491		
	Нови Сад	71.73	471	13	450	700	5346	15.0	481	474		
	Сланкамен	69.68	485	10	500			15.1	493	483		
	Земун	67.87	516	6	550	650		16.2	520	520	517	511
	Панчево	67.33	520	7	530	650		20.0	524	524	521	515
	Смедерево	65.36	608	6	600	700	9250		610	603	595	585
Бан. Паланка	62.85	759	2	765	865							
В. Градиште	62.17	790	1	800	830		16.1					
Прахово	29.00	542	27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	254	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-47	-35	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	319	-64	400	480	1108					
	Осијек	81.48	373	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-6	300	500	133	18.0				
	Вашарошнамен	101.98	-46	-6	600	800	266	18.1				
	Токај	90.01	477	-2	600	800		19.6				
	Солнок	78.78	160	-18	650	800	517	17.8				
	Чонград		159	-4	650	800		17.4				
	Сегедин	73.70	241	-1	650		838	18.5				
	Сента	72.80	295	3	600		845	18.6	295	293		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		18.0				
Тител	69.70	478	9	500	650			496	486			
САВА	Загреб	112.26	-131	-37	370	470	313					
	Црнац	89.99	661	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	816	-6	700	800	1790					
	Градишка	85.47	748	-1	700	730	1870					
	Сл. Брод	81.80	701	-4	750	850	2444					
	Сл. Шамац	80.70	535	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	589	-4	650	750	3572	14.7	584	578	567	558
	Шабац	72.61	442	-3	400	500		14.4	437	432	421	413
	Београд	68.28	479	6	500	600		14.6	483	483	480	474
	Карловац	103.17	246	-134	400	750						
	Приједор	129.68	168	-19	420	460		12.8				
	Нови Град	152	222	-25	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	113	-3	250	320	102	12.5				
	Добој	137.01	-34	-15	300	450	139	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	232	1	380	380	650	12.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-65	-10	350	430	112	17.2	-70			
	Алексинац	157.63	-56	-7	300	400	80.8		-58			
	Варварин	126.13	-98	-12	200	500		16.5	-103	-105		
	Багрдан	100.94	89	-10	500	600	256		80	78		
	Љубичевски мост	73.42	-183	-3	450	600			-190	-198	-202	

Прогноза водостаја на рекама до 03.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 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 водотокима 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