

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.03.2024.	27.03.2024.	26.03-27.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	27.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.1	8.8	-	-
Сомбор	18.0	7.5	-	-
Нови Сад	17.1	9.1	1.9	-
Зрењанин	17.3	8.6	<1	-
Кикинда	17.1	9.0	-	-
Банатски Карловац	18.1	7.8	1.3	-
Лозница	17.7	6.7	2.3	-
Сремска Митровица	17.6	8.2	0.1	-
Ваљево	16.7	8.5	2.2	-
Београд	17.2	8.6	1.5	-
Крагујевац	16.2	7.9	2.8	-
Смедеревска Паланка	16.6	8.2	3.5	-
Велико Градиште	18.1	7.6	1.8	-
Црни Врх	10.8	1.0	6.3	-
Неготин	16.8	7.2	4.4	-
Златибор	9.2	2.9	1.2	1
Сјеница	6.7	2.8	0.2	-
Пожега	14.1	2.4	1.3	-
Краљево	14.9	7.0	4.8	-
Копаоник	5.3	-0.3	4.9	-
Куршумлија	12.9	6.0	1.0	-
Крушевац	16.1	7.8	0.8	-
Ђуприја	17.0	8.7	5.6	-
Ниш	15.5	8.0	4.1	-
Лесковац	14.9	7.0	4.5	-
Зајечар	17.2	6.5	5.7	-
Димитровград	13.9	6.3	13.1	-
Врање	10.3	7.0	4.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 27.03.2024. до 05.04.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.03.2024. Среда	До краја дана мало и умерено облачно са сунчаним интервалима, топло и ветровито, осим у Неготинској Крајини где ће бити облачно. Дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, повремено са олујним ударима који ће најјачи бити на југу Баната од 24 до 28 m/s (односно од 85 до 100 km/h). Највиша температура од 19 до 23 °С, у Неготинској Крајини хладније - око 14 °С. Током ноћи пролазно наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином са запада, уз скретање ветра на умерен, понегде и јак југозападни.	Удари ветра > 24 m/s	95
28.03.2024. Четвртак	Ујутру умерено до потпуно облачно, у источној половини земље местимично са кишом уз постепени престанак падавина и смањење облачности. Током дана у већини крајева претежно сунчано и топлије, а само на северу и западу после подне и увече уз променљиву облачност ретка појава краткотрајне кише или пљуска. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша дневна од 20 до 23 °С.	Количина падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	70
		Локална појава грмљавина	60
29.03.2024. Петак	Претежно сунчано и топло. Дуваће слаб и умерен, јужни и југозападни ветар. Најнижа температура од 5 до 14 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	$T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$	70
30.03.2024. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 15 °С, а највиша дневна од 25 до 29 °С.	$T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$	80
31.03.2024. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната умерен и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 15 °С, а највиша дневна од 25 до 29 °С.	$T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04.2024. до 05.04.2024.)

У понедељак претежно сунчано и веома топло уз умерен, повремено и јак ветар јужних праваца са максималном температуром од 24 до 29 °С. Увече на северу и западу, а у току ноћи ка уторку и у уторак током дана пролазно наоблачење местимично са кишом и локалним пљусковима уз мањи пад температуре. Од среде умерено облачно и суво.

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 л/м² у периоду до 3h

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.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

T_{max} $\geq 25^{\circ}\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. априла 2024. до 21. априла 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.03.2024.

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)
01.04.2024 до 07.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 10 до 14, крајем периода од 7 до 10.	Од 25 до 27, крајем периода од 18 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 20 mm, локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 8, крајем периода од 0 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22, крајем периода од 8 до 15.	У Северној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

08.04.2024 до 14.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 10.	Од 17 до 22.	У Тимочкој и Неготинској крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 25 mm, локално до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
15.04.2024. до 21.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 10.	Од 18 до 21.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.03.2024. до 15.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2024.

Период важења: 25.03.2024. до 15.04.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.03.2024. до 15.04.2024.	Променљиво са повременим наоблачењима, која ће условљавати кишу и локалне пљускове.	Од 6 до 10.	Од 15 до 19.	Од 11 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.03.2024. до 15.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2024.

Период важења: од 25.03.2024. до 15.04.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове	Од 2 до 11.	Од 13 до 20.	Од 7 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове.	Од -1 до 9.	Од 11 до 18.	Од 5 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове. На планинама изнад 1500 m надморске висине: повремено киша, која ће у ноћним и јутарњим сатима краткотрајно прећи у снег.	Од -3 до 5.	Од 3 до 14.	Од -1 до 9 (у границама или изнад вишегодишњег просека).

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

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије 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 16 до 21	Од 12 до 16	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 65 до 75 локално и до 95	Од 80 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 27.03.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.03.	29.03.	30.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	282	-3					290			
	Братислава	129.08	352	-1	650	750	2090	9.4	350			
	Комарно	104.41	263	-3	500	680	2041	9.8	260			
	Естергом	101.61	195	-3	500	650		10.4	196	195	192	189
	Будимпешта	95.65	256	-2	620	800	2224	10.6	254	254	252	249
	Дунавфелдвар	89.58	17	0	600	750		10.6	16	15	14	11
	Баја	81.72	314	-16	700	900	2369	10.2	315	314	313	312
	Мохач	79.20	340	-9	700	950	2410	10.8	335	335	334	333
	Бездан	80.64	185	-10	500	700	2300	10.9	180	182	182	180
	Апатин	78.84	261	-8	600	750		10.8	256	257	258	256
	Богојево	77.46	234	-5	600	700	2801	10.8	230	227	227	228
	Вуковар	76.19	213	-14	580	630		10.9				
	Илок	73.97	251	-2				11.0				
	Бач. Паланка	73.97	246	-2	530	650			240	235	235	232
	Нови Сад	71.73	259	0	450	700	2983	10.7	255	252	250	250
	Сланкамен	69.68	310	-4	500			10.8	306	302	300	300
	Земун	67.87	360	6	550	650		11.1	362	366	370	373
	Панчево	67.33	372	2	530	650		11.3	374	378	382	385
Смедерево	65.36	516	5	600	700	5300		513	510	509	509	
Бан. Паланка	62.85	719	5	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-4	800	830							
Прахово	29.00	287	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	92	-32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-243	6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	11	3	400	480	412	11.1				
	Осијек	81.48	7	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-115	-5	300	500	210	7.6	-130	-118	-80	-105
	Вашарошнамен	101.98	16	-8	600	800	360	8.6	4	-3	34	53
	Токај	90.01	491	6	600	800			491	491	491	491
	Солнок	78.78	190	-8	650	800	585	8.8	193	193	193	194
	Чонград		173	-14	650	800		9.5	170	171	171	171
	Сегедин	73.70	256	-13	650	850	874	9.7	246	242	239	237
	Сента	72.80	305	-17	600	800	890	9.6	300	296	293	292
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		9.4				
Тител	69.70	314	-2	500	650			310	306	304	304	
270САВА	Загреб	112.26	-125	26	370	470	325	13.5				
	Црнац	89.99	245	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	391	26	700	800	703					
	Градишка	85.47	285	26	700	730	759					
	Сл. Брод	81.80	286	33	750	850	1033					
	Сл. Шамац	80.70	78	30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	259	9	650	750	1425	11.8	278	293	308	321
	Шабац	72.61	140	8	400	500		11.2	159	173	187	199
	Београд	68.28	312	3	500	600		11.7	314	318	323	326
	Карловац	103.17	174	-3	400	750						
	Приједор	129.68	80	0	420	460		9.6				
	Нови Град	152	103	-1	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	81	-5	250	320	58.6	9.9				
	Добој	137.01	-91	-6	300	450	55	9.5				
Радаљ - Дрина	129.47	187	-1	380	380	455	9.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	11	350	430	87	9.3	-85			
	Алексинац	157.63	-41	3	300	400			-35			
	Варварин	126.13	-105	24	200	500	217	9.3	-110	-113		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-273	5	450	600			-262	-260	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 05.априла 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању, крајем периода у стагнацији.	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 порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.