

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.03.2024.	24.03.2024.	23.03-24.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	24.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.4	6.0	0.7	-
Сомбор	22.6	5.3	3.3	-
Нови Сад	23.0	6.0	0.8	-
Зрењанин	21.8	6.2	0.4	-
Кикинда	21.4	6.7	0.1	-
Банатски Карловац	23.6	6.7	-	-
Лозница	24.0	5.3	0.1	-
Сремска Митровица	23.5	6.3	0.6	-
Ваљево	23.0	7.5	-	-
Београд	22.9	7.8	<1	-
Крагујевац	22.5	6.7	-	-
Смедеревска Паланка	23.7	6.3	<1	-
Велико Градиште	22.2	7.3	-	-
Црни Врх	16.5	1.7	-	-
Неготин	22.5	5.8	-	-
Златибор	16.8	3.8	-	-
Сјеница	16.3	4.7	-	-
Пожега	22.4	6.5	-	-
Краљево	21.9	7.2	-	-
Копаоник	9.7	0.3	-	-
Куршумлија	20.4	8.6	-	-
Крушевац	21.9	8.3	-	-
Ђуприја	22.1	8.8	-	-
Ниш	21.1	7.4	-	-
Лесковац	21.0	3.8	-	-
Зајечар	22.2	6.0	-	-
Димитровград	19.2	2.8	-	-
Врање	18.7	3.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 24.03.2024. до 02.04.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
24.03.2024. Недеља	Наоблачење и захлађење с кишом и локалним пљусковима, који понегде могу бити праћени грмљавином, које је захватило северне, западне и централне крајеве до краја дана прошириће се и на остале пределе Србије. Дуваће слаб и умерен западни и северозападни, само у јужним и југоисточним крајевима током већег дела дана слаб и умерен, повремено и јак, јужни и југозападни ветар. Увече и ноћу у брдско-планинским пределима прелазак кише у снег и краткотрајно стварање, односно повећање висине снежног покривача. Највиша температура од 7 °C на западу до до 20 °C на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина	70
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
		Снег, формирање мањег снежног покривача	90
25.03.2024. Понедељак	Променљиво облачно и свеже са сунчаним интервалима и локалном појавом краткотрајне кише, а на планинама снега. Краткотрајни снег се ујутро очекује понегде и у брдским пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак западни и северозападни, увече у слабљењу и скретању на југозападни и јужни правац. Најнижа температура од 2 до 5 °C, а највиша од 10 до 15 °C. Увече и ноћу ведро.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
26.03.2024. Уторак	Ујутро приземни мраз, а понегде се очекује и слаб мраз на 2 m висине. Током дана топлије уз наоблачење са југозапада и појачање ветра. Дуваће умерен и јак, на југу Баната и у доњем Подунављу олујни јужни и југоисточни ветар. После подне и увече понегде краткотрајна киша или пљусак. Најнижа температура од -2 до 6 °C, а највиша од 12 до 18 °C.	Удари ветра > 17 m/s	95
27.03.2024. Среда	Умерено облачно и ветровито, понегде са краткотрајном кишом. Дуваће умерен и јак, у кошавском подручју и олујни јужни и југоисточни ветар. Најнижа температура од 5 до 11 °C, а највиша од 15 до 22 °C.	Удари ветра > 17 m/s	95

28.03.2024. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима, који ће понегде бити праћени грмљавином. Јужни и југоисточне ветар биће у слабљењу и скретању на умерен, краткотрајно и јак, западни и северозападни. После подне и увече престанак падавина и разведравање. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 15 до 22 °С.	Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03.2024. до 02.04.2024.)

Претежно сунчано и топло. У понедељак увече (01.04.), током ноћи ка уторку (01/02.04.) и у уторак (02.04.) ново наоблачење са кишом и пљусковима.

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 већа од 20 л/м² за 12 h

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

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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви)

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 22.03.2024.

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 6 до 12.	Од 18 до 25.	У Северној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

08.04.2024 до 14.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 10.	Од 17 до 22.	У Југозападној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.04.2024. до 21.04.2024.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 16 до 21.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 5 до 15 mm, у Западној и Југозападној Србији локално до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 24.03.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	-9			1750		282			
	Братислава	129.08	355	-18	650	750	2128	10.1	360			
	Комарно	104.41	266	-15	500	680	2065	10.0	265			
	Естергом	101.61	202	-6	500	650		9.7	193	192	182	178
	Будимпешта	95.65	276	7	620	800	2370	10.5	266	260	258	251
	Дунавфелдвар	89.58	33	3	600	750	2021	10.5	33	24	19	15
	Баја	81.72	337	9	700	900	2490	10.2	341	339	331	325
	Мохач	79.20	351	5	700	950	2480	11.0	356	357	350	343
	Бездан	80.64	193	6	500	700	2348	11.0	195	197	197	194
	Апатин	78.84	266	8	600	750		11.0	269	271	272	270
	Богојево	77.46	235	9	600	700	2808	10.8	238	240	242	242
	Вуковар	76.19	214	5	580	630						
	Илок	73.97	239	4								
	Бач. Паланка	73.97	245	7	530	650		-	251	253	255	255
	Нови Сад	71.73	255	0	450	700	2866	-	257	259	261	263
	Сланкамен	69.68	315	-5	500			9.8	315	317	319	320
	Земун	67.87	356	-6	550	650		11.8	353	352	353	356
	Панчево	67.33	371	-5	530	650		12.2	368	367	368	371
Смедерево	65.36	505	-5	600	700	5800		502	500	502	504	
Бан. Паланка	62.85	708	3	765	865							
В. Градиште	62.17	754	8	800	830							
Прахово	29.00	277	-26	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	95	-40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	19	7	400	480	428	11.5				
	Осијек	81.48	11	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	-5	300	500	204	-	-110	-114	-126	-135
	Вашарошнамен	101.98	24	-7	600	800	373	-	18	23	19	11
	Токај	90.01	493	0	600	800		8.5	493	493	493	493
	Солнок	78.78	240	-21	650	800	653	9.0	235	223	215	211
	Чонград		222	-24	650	800		9.6	214	206	198	194
	Сегедин	73.70	295	-17	650	850	1030	9.1	285	274	265	255
	Сента	72.80	326	-11	600	800	1050	10.0	320	316	313	310
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700						
Тител	69.70	322	-5	500	650			322	324	326	327	
270САВА	Загреб	112.26	-164	19	370	470	254	13.8				
	Црнац	89.99	64	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	279	-21	700	800	512					
	Градишка	85.47	224	-23	700	730	627					
	Сл. Брод	81.80	248	-23	750	850	856					
	Сл. Шамац	80.70	59	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	297	-14	650	750	1634	12.3	277	266	262	264
	Шабац	72.61	175	-13	400	500		11.3	158	146	141	142
	Београд	68.28	312	-6	500	600		11.7	309	308	309	312
	Карловац	103.17	15	-28	400	750						
	Приједор	129.68	78	-2	420	460		10.8				
	Нови Град	152	96	-4	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	76	-4	250	320	53.6	10.3				
	Добој	137.01	-97	-4	300	450	49	11.1				
Радаљ - Дрина	129.47	164	-10	380	380	365	9.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	3	350	430	75.4	11.1	-97			
	Алексинац	157.63	-80	-30	300	400			-90			
	Варварин	126.13	-128	-5	200	500	168	10.8	-132	-128		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600		-	-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-275	-10	450	600	-		-279	-277	-272	

Прогноза водостаја на рекама до 03.априла 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до средине периода, затим 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 мањем опадању и стагнацији, а од средине периода у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а од средине периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању, а од средине периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.