

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.04.2024.	16.04.2024.	15.04-16.04.2024. 06:00 -06:00 UTC	16.04.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.8	11.1	-	-
Сомбор	30.2	9.7	-	-
Нови Сад	32.0	13.5	-	-
Зрењанин	30.6	12.2	-	-
Кикинда	30.6	11.4	-	-
Банатски Карловац	31.7	11.4	-	-
Лозница	32.0	13.0	-	-
Сремска Митровица	31.2	11.2	-	-
Ваљево	31.7	13.5	-	-
Београд	31.0	16.7	-	-
Крагујевац	31.8	17.8	-	-
Смедеревска Паланка	32.1	15.0	-	-
Велико Градиште	31.5	9.5	-	-
Црни Врх	25.8	14.7	-	-
Неготин	32.6	15.7	-	-
Златибор	24.3	13.4	-	-
Сјеница	24.5	12.6	-	-
Пожега	30.0	11.5	-	-
Краљево	31.0	12.0	-	-
Копаноник	18.3	9.0	-	-
Куршумлија	29.7	17.9	-	-
Крушевац	32.4	17.5	-	-
Ђуприја	33.7	15.1	-	-
Ниш	32.4	16.4	<1	-
Лесковац	31.8	13.0	0.4	-
Зајечар	32.7	10.8	-	-
Димитровград	31.0	10.2	-	-
Врање	28.9	13.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 16.04.2024. до 25.04.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.04.2024. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. На северозападу Војводине осетно свежије уз умерен и јак северозападни ветар. У осталим пределима Србије дуваће умерен и јак југозападни ветар који ће после подне у северним, а увече и у централним пределима Србије бити у скретању на северозападни правац. У зони фронта понегде се очекују и удари олујне јачине. Највиша температура од 21 °C на крајњем северозападу до 30 °C на истоку и југоистоку Србије.	$T_{\max} \geq 28^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
17.04.2024. Среда	Осетно хладније уз пад температуре за 15 до 20 °C у односу на претходни период. Током дана облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима који ће на југу и југоистоку Србије бити праћени и грмљавином и локално већом количином падавина. На планинама југозападне и јужне Србије током преподнева киша ће прећи у снег. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено и јак, а само ће још током преподнева на југоистоку земље бити умерен јужни. Јутарња температура од 5 на северозападу до 15 °C на крајњем југу и југоистоку земље, док ће се дневна температура кретати од 6 до 11 °C.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	90
18.04.2024. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и свеже, местимично са кишом, док ће на високим планинама југозападне и јужне Србије повремено падати снег. Ветар умерен, повремено и јак северозападни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 4 до 7 °C, а највиша дневна од 11 до 16 °C.	Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h на југу земље	75
19.04.2024. Петак	Умерено до потпуно облачно, на северу и западу углавном суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима, док ће на високим планинама југозападне и јужне Србије повремено падати снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7 °C, а највиша од 12 до 16 °C.	Нема упозорења	

20.04.2024. Субота	Умерено до потпуно облачно, на северу и западу углавном суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима, док ће на високим планинама југозападне и јужне Србије повремено падати снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
-------------------------------------	--	--	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04.2024. до 25.04.2024.)

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, а на високим планинама понегде са снегом.

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:

Tmax $\geq 28^{\circ}\text{C}$

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.

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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. априла 2024. до 12. маја 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.04.2024.

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)
22.04.2024. до 28.04.2024.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 3 до 6, крајем периода од 7 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1, крајем периода од 2 до 4.	Од 13 до 15, крајем периода од 20 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7, крајем периода од 8 до 16.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 15 mm, локално до 25 mm.

29.04.2024. до 05.05.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14.	Од 19 до 25.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 10 до 20 mm локално до 30 mm.
	У Срему, Јужном Банату и Јужној Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.			
06.05.2024. до 12.05.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 10 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9.	Од 22 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm, у Јужној Србији локално до 40 mm.
					У Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.04.2024. до 15.05.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.04.2024.

Период важења: 26.04.2024. до 15.05.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2024. до 15.05.2024.	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 30. априла до 06. маја, као и од 10. до 13. маја.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26.	Од 14 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2024. до 05.05.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.04.2024.

Период важења: од 26.04.2024. до 15.05.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 6 до 15.	Од 17 до 25.	Од 12 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 4 до 14.	Од 15 до 24.	Од 10 до 19 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 1 до 10.	Од 6 до 19.	Од 4 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).

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 16.04.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских 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 опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских 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 мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.04.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	12	550	680						
	Корнојбург	154.05	316	35					351			
	Братислава	129.08	372	19	650	750	2334	13.9	410			
	Комарно	104.41	261	29	500	680	2026	14.6	290			
	Естергом	101.61	185	23	500	650		15.2	217	236	234	229
	Будимпешта	95.65	236	2	620	800	2076	16.1	266	297	307	303
	Дунавфелдвар	89.58	-10	-16	600	750		15.6	1	33	61	69
	Баја	81.72	298	-16	700	900	2257	15.2	286	301	335	363
	Мохач	79.20	325	-18	700	950	2320	16.2	310	314	343	375
	Бездан	80.64	176	-15	500	700	2246	16.2	160	155	164	180
	Апатин	78.84	256	-16	600	750		16.3	241	240	243	250
	Богојево	77.46	236	-10	600	700	2814	16.9	222	213	210	221
	Вуковар	76.19	219	-3	580	630						
	Илок	73.97	244	-7								
	Бач. Паланка	73.97	246	-7	530	650			237	228	224	231
	Нови Сад	71.73	242	-6	450	700	2847	16.0	234	225	221	227
	Сланкамен	69.68	294	-2	500			15.6	289	283	275	270
	Земун	67.87	329	-10	550	650		18.6	327	324	320	316
	Панчево	67.33	348	-10	530	650		16.8	346	343	340	336
Смедерево	65.36	493	-10	600	700	5000		490	485	480	475	
Бан. Паланка	62.85	698	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-8	800	830							
Прахово	29.00	258	15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	159	14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-188	17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	76	-7	400	480	544					
	Осијек	81.48	30	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-81	2	300	500	278	14.0	-63	-13	-31	-56
	Вашарошнамен	101.98	61	-4	600	800	432	14.8	59	103	147	146
	Токај	90.01	495	0	600	800		16.9	495	495	497	498
	Солнок	78.78	211	-15	650	800	602	16.1	201	202	203	221
	Чонград		188	-14	650	800		15.7	178	175	176	182
	Сегедин	73.70	261	-9	650	850	857	16.1	249	248	248	257
	Сента	72.80	304	-7	600	800	890	16.4	295	292	290	292
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	296	-6	500	650			291	281	273	268	
САВА	Загреб	112.26	-212	-18	370	470	177					
	Црнац	89.99	-29	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	132	-17	700	800	320					
	Градишка	85.47	106	-15	700	730	382					
	Сл. Брод	81.80	137	-13	750	850	578					
	Сл. Шамац	80.70	-80	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	185	-11	650	750	1035	17.5	173	166	164	167
	Шабац	72.61	71	-12	400	500		16.4	59	52	50	53
	Београд	68.28	283	-10	500	600		16.8	281	278	274	270
	Карловац	103.17	-16	20	400	750						
	Приједор	129.68	20	-1	420	460		15.0				
	Нови Град	152	45	-2	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	65	-7	250	320	43.8	14.0				
	Добој	137.01	-132	-2	300	450	27.6	17.4				
Радаљ - Дрина	129.47	63	-64	380	380	86.8	13.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-121	-6	350	430	49	17.9	-125			
	Алексинац	157.63	-113	-5	300	400			-90			
	Варварин	126.13	-168	-6	200	500	99	18.4	-160	-150		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-310	-12	450	600			-314	-315	-305	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању, а крајем периода 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 до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.