

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. април 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.04.2024.	15.04.2024.	14.04-15.04.2024. 06:00 -06:00 UTC	15.04.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.2	12.4	-	-
Сомбор	29.4	8.9	-	-
Нови Сад	29.3	10.8	-	-
Зрењанин	27.7	13.7	-	-
Кикинда	29.6	12.2	-	-
Банатски Карловац	28.8	12.8	-	-
Лозница	29.8	11.1	-	-
Сремска Митровица	28.9	9.3	-	-
Ваљево	29.4	9.0	-	-
Београд	28.7	15.1	-	-
Крагујевац	29.2	8.8	-	-
Смедеревска Паланка	30.2	6.3	-	-
Велико Градиште	29.1	8.6	-	-
Црни Врх	23.0	14.3	-	-
Неготин	29.6	8.5	-	-
Златибор	24.2	12.5	-	-
Сјеница	24.4	2.0	-	-
Пожега	29.1	4.9	-	-
Краљево	28.2	7.5	-	-
Копоник	18.5	7.6	-	-
Куршумлија	27.6	7.3	-	-
Крушевац	28.6	8.4	-	-
Ђуприја	30.0	7.8	-	-
Ниш	28.0	8.9	-	-
Лесковац	27.7	5.3	-	-
Зајечар	29.5	4.5	-	-
Димитровград	26.7	6.4	-	-
Врање	27.6	7.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.04.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 15.04.2024. до 24.04.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.04.2024. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, у Војводини и брдско - планинским пределима и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 30 до 33 °С.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$	95
16.04.2024. Уторак	Ветровито, на крајњем северозападу Србије и осетно свежије. Пре подне мало и умерено облачно, од средине дана даље повећање облачности, а местимично се очекује киша и локални пљускови са грмљавином. Ветар умерен и јак, на планинама и олујни југозападни. Пре подне на северозападу земље, после подне у осталом делу Војводине, а увече и у централној Србији у скретању на умерен и јак северозападни, који ће у зони фронта понегде достизати и ударе олујне јачине. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 21 °С на крајњем северозападу до 30 °С на истоку и југоистоку Србије.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
17.04.2024. Среда	Облачно и осетно хладније са температуром нижом за 15 до 20 °С у односу на претходни период, местимично са кишом и локалним пљусковима који ће на југу и југоистоку бити праћени и грмљавином и локално већом количином падавина. Увече на високим планинама југозападне и јужне Србије прелазак кише у снег. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак западни и северозападни, а само ујутру и пре подне на југу и југоистоку Србије југозападни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, а највиша од 7 °С на северозападу и западу до 14 °С на југу и истоку земље.	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 °С, а највиша дневна од 11 до 14 °С.	Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	75
19.04.2024. Петак	Умерено до потпуно облачно, на северу углавном суво, 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.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04.2024. до 24.04.2024.)

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, а на високим планинама југозападне и јужне Србије понегде ће падати снег.

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:

$T_{\max} \geq 28^{\circ}\text{C}$

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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: 12.04.2024.

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 изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 5 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 16 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm, локално до 25 mm.
29.04.2024. до 05.05.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Од 22 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm локално до 30 mm,

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 2 до 9.	Од 22 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 15 до 25 mm локално до 40 mm,
-------------------------------	--	-------	---	---	--	-------	-------------------------------------

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.04.2024. до 30.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 01.04.2024.

Период важења: 11.04.2024. до 30.04.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2024. до 20.04.2024.	Променљиво и мало свежије са повременим наоблачењима, која ће условљавати краткотрајну кишу и локалне пљускове, уз могућност грмљавине.	Од 8 до 13.	Од 19 до 23.	Од 14 до 16 (изнад вишегодишњег просека).
21.04.2024. до 30.04.2024.	Постепено топлије и углавном суво време са ређом појавом кише или пљускова уз могућност грмљавине.	Од 12 до 19.	Од 22 до 28.	Од 16 почетком до 24 крајем периода (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2024. до 30.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 01.04.2024.

Период важења: од 11.04.2024. до 20.04.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало свежије са повременим наоблачењима, која ће условљавати краткотрајну кишу и локалне пљускове, уз могућност грмљавине.	Од 6 до 13.	Од 17 до 23.	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало свежије са повременим наоблачењима, која ће условљавати краткотрајну кишу и локалне пљускове, уз могућност грмљавине.	Од 4 до 11.	Од 15 до 22.	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало свежије са честим наоблачењима, која ће условљавати кишу и локалне пљускове, уз могућност грмљавине.	Од -1 до 6.	Од 7 до 15.	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека).

Период важења: од 21.04.2024. до 30.04.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Постепено топлије са ређом појавом кише или пљускова уз могућност грмљавине.	Од 9 до 19.	Од 18 до 28.	Од 13 почетком до 24 крајем периода (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Постепено топлије са повременим кишом и пљусковима уз могућност грмљавине.	Од 7 до 17.	Од 16 до 27.	Од 11 почетком до 22 крајем периода (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Постепено топлије, али са чешћом појавом кише и пљускова уз могућност грмљавине.	Од 0 до 8.	Од 7 до 19.	Од 4 почетком до 14 крајем периода (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 15.04.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 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 стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.04.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		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	281	-1					323			
	Братислава	129.08	353	11	650	750	2103	14.3	370			
	Комарно	104.41	232	-14	500	680	1805	14.5	230			
	Естергом	101.61	162	-15	500	650		15.1	172	195	218	217
	Будимпешта	95.65	234	-14	620	800	2058	15.9	228	243	274	285
	Дунавфелдвар	89.58	6	-18	600	750		15.1	-8	-8	12	39
	Баја	81.72	314	-14	700	900	2351	15.1	296	281	284	308
	Мохач	79.20	343	-9	700	950	2428	16.0	324	308	303	320
	Бездан	80.64	191	-7	500	700	2336	16.2	181	173	171	182
	Апатин	78.84	272	-6	600	750		16.3	260	256	252	258
	Богојево	77.46	246	-6	600	700	2879	16.7	236	227	221	218
	Вуковар	76.19	222	-6	580	630						
	Илок	73.97	249	1								
	Бач. Паланка	73.97	253	1	530	650			251	247	240	235
	Нови Сад	71.73	248	1	450	700	2930	15.2	246	240	232	228
	Сланкамен	69.68	296	0	500			15.5	298	297	290	286
	Земун	67.87	339	0	550	650		18.3	337	339	337	334
	Панчево	67.33	358	1	530	650		16.4	356	358	356	353
Смедерево	65.36	503	6	600	700	5150		500	502	498	496	
Бан. Паланка	62.85	709	10	765	865							
В. Градиште	62.17	758	11	800	830							
Прахово	29.00	243	6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	145	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-205	-20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	83	8	400	480	558					
	Осијек	81.48	38	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-83	-8	300	500	274	13.3	-86	-74	1	-3
	Вашарошнамен	101.98	65	-8	600	800	438	14.1	57	56	108	194
	Токај	90.01	495	-6	600	800		16.6	495	495	495	497
	Солнок	78.78	226	-12	650	800	634	15.5	216	215	214	217
	Чонград		202	-17	650	800		15.3	193	189	189	189
	Сегедин	73.70	270	-11	650	850	912	15.7	257	249	245	243
	Сента	72.80	311	-7	600	800	930	15.4	301	298	296	298
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.3				
Тител	69.70	302	-4	500	650			297	290	283	280	
САВА	Загреб	112.26	-194	-44	370	470	205					
	Црнац	89.99	-21	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	149	-16	700	800	338					
	Градишка	85.47	121	-12	700	730	413					
	Сл. Брод	81.80	150	-8	750	850	620					
	Сл. Шамац	80.70	-65	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	196	-15	650	750	1090	16.9	187	175	166	162
	Шабац	72.61	83	-15	400	500		16.0	69	62	53	50
	Београд	68.28	293	1	500	600		16.6	290	292	290	287
	Карловац	103.17	-36	-3	400	750						
	Приједор	129.68	21	-2	420	460		15.0				
	Нови Град	152	47	-3	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	72	0	250	320	49.7	13.0				
	Добој	137.01	-130	-2	300	450	28	17.2				
Радаљ - Дрина	129.47	127	-20	380	380	238	11.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	-5	350	430	55	17.0	-118			
	Алексинац	157.63	-108	-3	300	400			-111			
	Варварин	126.13	-162	-8	200	500	108	17.7	-165	-161		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-298	5	450	600			-300	-302	-303	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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.