

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. фебруар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.02.2024.	21.02.2024.	20.02-21.02.2024. 06:00 -06:00 UTC	21.02.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.9	6.1	-	-
Сомбор	14.0	6.0	-	-
Нови Сад	12.3	3.6	-	-
Зрењанин	13.1	2.5	-	-
Кикинда	13.5	4.4	-	-
Банатски Карловац	12.5	3.8	-	-
Лозница	13.0	6.5	0.3	-
Сремска Митровица	13.0	3.5	-	-
Ваљево	9.5	6.3	2.3	-
Београд	11.9	6.2	0.2	-
Крагујевац	9.6	4.4	0.8	-
Смедеревска Паланка	10.7	3.4	0.8	-
Велико Градиште	11.2	0.1	0.6	-
Црни Врх	2.6	1.0	0.2	-
Неготин	12.4	6.0	-	-
Златибор	3.9	0.3	4.4	-
Сјеница	4.2	-1.2	1.0	-
Пожега	8.1	-1.0	1.3	-
Краљево	9.0	3.2	2.6	-
Копаоник	-0.9	-4.0	2.2	17
Куршумлија	9.7	1.5	0.8	-
Крушевац	7.8	2.6	1.2	-
Ђуприја	8.0	3.7	1.6	-
Ниш	8.5	5.0	3.4	-
Лесковац	10.6	4.3	2.0	-
Зајечар	11.2	-0.1	-	-
Димитровград	10.4	3.9	0.9	-
Врање	12.1	2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.02.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 21.02.2024. до 01.03.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.02.2024. Среда	До краја дана на северу и западу променљиво облачно. У осталим пределима умерено до потпуно облачно, још понегде са слабим краткотрајном кишом. Ветар слаб до умерен, на планинама источне Србије краткотрајно и јак, западни и северозападни, увече у скретању на јужни. Највиша температура од 10 до 14 °С. Увече разведравање.	Нема упозорења	
22.02.2024. Четвртак	Пре подне претежно сунчано, само се ујутро понегде очекује краткотрајна магла или ниска облачност уз ређу појаву слабог мраза. После подне осетно топлије уз постепено умерено наоблачење, које ће се са севера и запада до краја дана проширити и на остали део земље, али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и на северу Војводине повремено и јак, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -2 до 6 °С, највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.02.2024. Петак	Умерено до потпуно облачно, још мало топлије, али и ветровито. У западној половини земље понегде слаба киша, док се на истоку и југоистоку Србије очекују сунчани интервали. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у планинским пределима повремено са олујним ударима. Најнижа температура од 1 до 11 °С, а највиша од 14 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s, изнад 1000 mnpv > 24 m/s	70
24.02.2024. Субота	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у планинским пределима повремено са олујним ударима. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 13 до 19 °С.	Удари ветра > 17 m/s, изнад 1000 mnpv > 24 m/s	90
25.02.2024. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Јужни и југоисточни ветар биће у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02. до 01.03.2024.)

Променљиво и натпросечно топло уз смену сунчаних и облачних интервала. У већини дана биће суво, а киша се очекује само још у понедељак на југоистоку Србије, а крајем периода понегде у брдско-планинским пределима. У кошовском подручју југоисточни ветар поново у појачању.

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:

Удари ветра > 17 m/s, а изнад 1000 mmv > 24 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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. фебруара 2024. до 17. марта 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.02.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
26.02.2024. до 03.03.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 2 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 3.	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално до 40 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
					На северу Војводине, у Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	

04.03.2024. до 10.03.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Од 9 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално око 35 mm.
11.03.2024. до 17.03.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1.	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално око 20 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.02.2024. до 15.03.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.02.2024.

Период важења: 26.02.2024. до 15.03.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.02.2024. до 03.03.2024.	Незнатно свежије време у односу на претходне дане. Киша се повремено очекује почетком периода, од 26. до 28. фебруара, као и око 03. марта. Падавине ће бити углавном слабог интензитета.	Од 1 до 4, на ширем подручју града почетком марта локално око -1.	Од 8 до 12.	Од 5 до 8 (у границама вишегодишњег просека).
04.03.2024. до 15.03.2024.	Мало топлије и углавном суво време, а пролазна наоблачења са кишом се очекују око 08, 12. и 13. марта. Падавине ће бити углавном слабог интензитета.	Од 1 до 6.	Од 12 до 15.	Од 8 до 11 (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 26.02.2024. до 15.03.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.02.2024.

Период важења: од 26.02.2024. до 03.03.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Незнатно свежије време у односу на претходне дане. Киша се местимично очекује почетком периода, од 26. до 28. фебруара, и падавине ће бити углавном слабог интензитета.	Од -3 до 4.	Од 7 до 13.	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Незнатно свежије време у односу на претходне дане. Киша се местимично очекује почетком периода, од 26. до 28. фебруара, и падавине ће бити углавном слабог интензитета.	Од -4 до 3.	Од 6 до 12.	Од 0 до 7 (у границама вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Незнатно свежије време у односу на претходне дане. Падавине се местимично очекују почетком периода, од 26. до 28. фебруара, и биће углавном слабог интензитета. На нижим висинама падаће киша, која у ноћним и јутарњим сатима може прећи у суснежицу или снег, док ће на високим планинама падати снег.	Од -7 до 0.	Од -2 до 7.	Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека).

Датум израде прогнозе: 16.02.2024.

Период важења: од 04.03.2024. до 15.03.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време уз повремена пролазна наоблачења са кишом.	Од -2 до 6.	Од 9 до 15.	Од 5 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време уз повремена пролазна наоблачења са кишом.	Од -4 до 4.	Од 6 до 13.	Од 3 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време уз повремена пролазна наоблачења са падавинама. На нижим висинама падаће киша, која у ноћним и јутарњим сатима може краткотрајно прећи у суснежицу или снег, док ће на високим планинама падати снег.	Од -5 до 2.	Од 1 до 10.	Од 0 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека).

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.02.2024.

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 већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	40
	У Југоисточној 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 12 до 17	Од 8 до 13	Од 5 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70 локално и до 90	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 21.02.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и 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 21.02.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.02.	23.02.	24.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	331	17					315			
	Братислава	129.08	398	16	650	750	2655	7.4	400			
	Комарно	104.41	317	5	500	680	2501	7.2	315			
	Естергом	101.61	252	1	500	650		7.5	253	249	245	260
	Будимпешта	95.65	321	2	620	800	2729	7.5	325	323	317	321
	Дунавфелдвар	89.58	88	2	600	750		7.5	91	93	89	85
	Баја	81.72	406	-11	700	900	2910	7.4	408	411	413	409
	Мохач	79.20	431	-15	700	950	2986	7.8	430	433	435	433
	Бездан	80.64	279	-17	500	700	2864	7.8	270	272	274	270
	Апатин	78.84	358	-18	600	750		7.5	335	330	333	335
	Богојево	77.46	324	-17	600	700	3388	7.5	310	306	310	312
	Вуковар	76.19	299	-12	580	630		7.7				
	Илок	73.97	334	-14				7.7				
	Бач. Паланка	73.97	336	-14	530	650			323	311	313	315
	Нови Сад	71.73	362	-10	450	700	3459	7.7	350	340	338	340
	Сланкамен	69.68	437	-9	500			7.5	425	416	406	402
	Земун	67.87	422	-7	550	650		9.9	412	407	409	410
	Панчево	67.33	428	-6	530	650		7.8	418	413	415	416
Смедерево	65.36	547	-6	600	700	7000		540	535	530	525	
Бан. Паланка	62.85	724	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	759	-4	800	830							
Прахово	29.00	427	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	84	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-263	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-2	-4	400	480	386	7.7				
	Осијек	81.48	64	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-71	-8	300	500	298	6.0	-77	-80	-83	-88
	Вашарошнамен	101.98	120	-28	600	800	529	5.6	105	100	94	83
	Токај	90.01	691	-28	600	800		6.5	652	623	601	581
	Солнок	78.78	700	11	650	800	1460	6.2	711	720	726	727
	Чонград		569	3	650	800		6.6	576	584	588	589
	Сегедин	73.70	554	-9	650	850	1930	6.8	544	541	538	534
	Сента	72.80	514	-4	600	800	1950	6.6	510	505	500	495
	Нови Бечеј	320	401	-4	500	700		6.5				
Тител	69.70	449	-8	500	650			438	429	419	415	
САВА	Загреб	112.26	-214	-26	370	470	174	14.4				
	Црнац	89.99	23	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	203	-24	700	800	402					
	Градишка	85.47	153	-22	700	730	479					
	Сл. Брод	81.80	189	-18	750	850	727					
	Сл. Шамац	80.70	-10	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	256	-14	650	750	1408	9.0	244	237	221	219
	Шабац	72.61	142	-13	400	500		8.6	130	123	108	106
	Београд	68.28	373	-8	500	600		8.9	363	360	362	363
	Карловац	103.17	11	4	400	750						
	Приједор	129.68	32	-3	420	460		9.2				
	Нови Град	152	64	-5	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	73	-13	250	320	50.7	8.2				
	Добој	137.01	-107	-2	300	450	41.1	8.4				
Радаљ - Дрина	129.47	87	9	380	380	132	6.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	-1	350	430	56	6.4	-110			
	Алексинац	157.63	-99	2	300	400			-93			
	Варварин	126.13	-151	5	200	500	126	6.5	-147	-149		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-271	-6	450	600			-273	-275	-280	

Прогноза водостаја на рекама до 02.марта 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији, 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, а средином периода у порасту.	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.