

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 20. фебруар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.02.2024.	20.02.2024.	19.02-20.02.2024. 06:00 -06:00 UTC	20.02.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.0	3.5	1.4	-
Сомбор	14.7	5.0	1.3	-
Нови Сад	14.6	5.1	2.4	-
Зрењанин	13.9	4.1	2.0	-
Кикинда	14.3	3.3	0.6	-
Банатски Карловац	13.5	4.0	0.7	-
Лозница	15.1	6.2	1.7	-
Сремска Митровица	14.5	5.7	1.2	-
Ваљево	14.8	4.3	0.6	-
Београд	14.3	5.4	0.4	-
Крагујевац	14.1	-1.1	0.1	-
Смедеревска Паланка	14.4	-0.5	0.3	-
Велико Градиште	12.6	-1.0	0.1	-
Црни Врх	2.4	-0.4	-	-
Неготин	8.1	-2.6	-	-
Златибор	8.8	0.8	-	-
Сјеница	11.3	-4.9	-	-
Пожега	14.6	-1.5	-	-
Краљево	14.4	0.0	-	-
Копаник	4.0	-5.0	-	16
Куршумлија	13.1	-3.0	-	-
Крушевац	13.8	-2.1	-	-
Ђуприја	14.1	-1.3	-	-
Ниш	14.3	-1.2	-	-
Лесковац	14.5	-2.5	-	-
Зајечар	7.5	-2.5	-	-
Димитровград	11.9	-1.2	-	-
Врање	14.6	-0.9	-	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.02.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 20.02.2024. до 29.02.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
20.02.2024. Уторак	Умерено и потпуно облачно местимично са кишом или краткотрајним пљусковима. Дуваће слаб и умерен северозападни ветар, на истоку повремено јак. Највиша температура од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
21.02.2024. Среда	На северу и западу променљиво облачно, пре подне са сунчаним интервалима. У осталим пределима умерено до потпуно облачно, местимично са краткотрајном слабом кишом. Ветар слаб до умерен, на планинама источне Србије краткотрајно и јак западни и северозападни, увече у скретању на југозападни и јужни. Најнижа температура од -1 до 6 °С, а највиша од 10 до 14 °С. Увече разведравање.	Нема упозорења	
22.02.2024. Четвртак	Променљиво облачно и топлије са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак јужних праваца. Најнижа температура од -2 до 6 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.02.2024. Петак	Умерено облачно и још топлије. Ветар слаб и умерен југоисточни и јужни, који ће на југу Баната и у планинским пределима повремено достизати и олујне ударе. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	85
24.02.2024. Субота	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом уз слаб и умерен југоисточни и јужни ветар који ће на југу Баната и у планинским пределима повремено достизати и олујне ударе. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	85

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02. до 29.02.2024.)

Променљиво облачно, уз слаб и умерен јужни и југоисточни ветар који ће на југу Баната и у планинским пределима повремено достизати и олујне ударе. Местимично се очекује и киша, а почетком наредне седмице и постепен пад температуре.

**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**

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 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)				(%)		
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 20.02.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бачке Паланке, 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 опадању 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 20.02.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	9					341			
	Братислава	129.08	382	-11	650	750	2455	7.2	395			
	Комарно	104.41	312	11	500	680	2453	7.2	325			
	Естергом	101.61	251	12	500	650		7.4	248	253	249	243
	Будимпешта	95.65	319	7	620	800	2712	7.1	322	322	323	316
	Дунавфелдвар	89.58	86	-16	600	750		7.4	91	93	95	93
	Баја	81.72	417	-24	700	900	2980	7.4	403	406	408	409
	Мохач	79.20	446	-22	700	950	3085	7.7	428	426	429	431
	Бездан	80.64	296	-18	500	700	2966	7.7	280	270	266	262
	Апатин	78.84	376	-19	600	750		7.0	358	344	335	330
	Богојево	77.46	341	-14	600	700	3507	7.5	327	318	316	310
	Вуковар	76.19	311	-15	580	630		7.7				
	Илок	73.97	347	-9				7.7				
	Бач. Паланка	73.97	350	-9	530	650			337	325	320	317
	Нови Сад	71.73	372	-4	450	700	3553	7.0	363	355	343	339
	Сланкамен	69.68	446	0	500			7.0	439	436	420	417
	Земун	67.87	429	-5	550	650		9.8	427	423	419	415
	Панчево	67.33	434	-6	530	650		7.4	432	428	424	420
Смедерево	65.36	553	-4	600	700	7100		550	545	540	535	
Бан. Паланка	62.85	729	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	763	-8	800	830							
Прахово	29.00	424	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	84	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-262	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	2	-6	400	480	394	7.5				
	Осијек	81.48	78	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-63	-13	300	500	314	5.6	-73	-75	-79	-84
	Вашарошнамен	101.98	148	-52	600	800	577	5.5	122	108	104	98
	Токај	90.01	719	-23	600	800		6.7	650	589	564	545
	Солнок	78.78	689	12	650	800	1440	6.0	702	715	723	726
	Чонград		566	7	650	800		6.3	576	586	592	594
	Сегедин	73.70	563	-1	650	850	1980	6.7	556	550	548	543
	Сента	72.80	518	4	600	800	2010	6.6	518	517	510	500
	Нови Бечеј	320	405	5	500	700		6.3				
САВА	Тител	69.70	457	0	500	650			450	446	430	427
	Загреб	112.26	-188	9	370	470	214	14.4				
	Црнац	89.99	33	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	227	-33	700	800	434					
	Градишка	85.47	175	-32	700	730	524					
	Сл. Брод	81.80	207	-29	750	850	771					
	Сл. Шамац	80.70	14	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	270	-7	650	750	1485	9.1	258	239	220	207
	Шабац	72.61	155	-9	400	500		8.8	143	125	106	94
	Београд	68.28	381	-5	500	600		8.6	379	375	371	367
	Карловац	103.17	7	24	400	750						
	Приједор	129.68	35	-3	420	460		9.3				
	Нови Град	152	69	-5	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	86	17	250	320	64.3	8.4				
	Добој	137.01	-105	-3	300	450	42.5	8.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	78	-10	380	380	113	6.8				
	Јасика	138.56	-111	-3	350	430	57	6.4	-114			
	Алексинац	157.63	-101	2	300	400			-95			
	Варварин	126.13	-156	-3	200	500	118	6.6	-158	-155		
	Багрдан	100.94			500	600						
Љубичевски мост	73.42	-265	-10	450	600			-268	-271	-274		

## Прогноза водостаја на рекама до 01.марта 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а средином периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.