

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. фебруар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 22.02.2024. | 23.02.2024. | 22.02-23.02.2024. 06:00 -06:00 UTC | 23.02.2024. 06:00 UTC |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 14.9 | 9.2 | <1 | - |
| Сомбор | 16.0 | 9.0 | - | - |
| Нови Сад | 16.7 | 11.0 | <1 | - |
| Зрењанин | 15.5 | 9.1 | - | - |
| Кикинда | 14.4 | 8.8 | - | - |
| Банатски Карловац | 15.2 | 9.5 | - | - |
| Лозница | 18.1 | 10.9 | - | - |
| Сремска Митровица | 17.7 | 8.2 | - | - |
| Ваљево | 18.1 | 8.0 | 0.1 | - |
| Београд | 17.4 | 11.5 | - | - |
| Крагујевац | 15.7 | 7.9 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 15.4 | 8.5 | - | - |
| Велико Градиште | 14.7 | 6.6 | - | - |
| Црни Врх | 10.1 | 2.8 | - | - |
| Неготин | 14.2 | 0.0 | - | - |
| Златибор | 11.2 | 4.3 | - | - |
| Сјеница | 10.6 | 3.4 | - | - |
| Пожега | 15.6 | 4.7 | - | - |
| Краљево | 14.6 | 9.5 | - | - |
| Копаоник | 3.7 | -1.6 | - | 20 |
| Куршумлија | 15.3 | 8.0 | - | - |
| Крушевац | 16.1 | 3.4 | - | - |
| Ђуприја | 15.5 | 6.6 | - | - |
| Ниш | 16.0 | 4.4 | - | - |
| Лесковац | 16.4 | 0.2 | - | - |
| Зајечар | 17.1 | -0.2 | - | - |
| Димитровград | 13.7 | 1.6 | - | - |
| Врање | 14.7 | 2.4 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.02.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 23.02.2024. до 03.03.2024. године

| Датум | Текст прогнозе | Упозорења | Веров. (%) |
|--------------------------|--|--|------------|
| 23.02.2024. Петак | До краја дана умерено до потпуно облачно и топло за овај период године али и ветровито, на истоку и југоистоку променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Слаба, краткотрајна киша очекује се тек понегде у Бачкој, Срему, западној и југозападној Србији. Ветар слаб и умерен, повремено и јак јужни и југоисточни, на југу Баната и у планинским пределима и са олујним ударима. Највиша температура од 16 до 20 °С, у Неготинској Крајини око 13 °С. | Удари ветра > 17 m/s, изнад 1000 mnv > 24 m/s | 70 |
| 24.02.2024. Субота | Умерено до потпуно облачно, топло и ветровито, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, повремено и јак јужни и југозападни, у кошавском подручју југоисточни, који ће на југу Баната и у планинским пределима достизати и ударе олујне јачине. Јутарња температура од 5 до 13 °С, а највиша дневна од 13 до 19 °С. | Удари ветра > 17 m/s, изнад 1000 mnv > 24 m/s | 90 |
| 25.02.2024. Недеља | Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, повремено и јак јужни и југоисточни, на југу Баната и у планинским пределима пре подне и са олујним ударима. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 15 до 20 °С. | Удари ветра > 17 m/s, изнад 1000 mnv > 24 m/s | 85 |
| 26.02.2024. Понедељак | Променљиво облачно, у већем делу суво, само још на југоистоку, југу и југозападу Србије понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју поново у појачању. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 15 до 20 °С. | Нема упозорења | |
| 27.02.2024. Уторак | Променљиво облачно, топло и суво. Ветар слаб и умерен, повремено и јак јужни и југоисточни, на југу Баната јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 15 до 19 °С. | Удари ветра > 17 m/s | 90 |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.02. до 03.03.2024.)

Променљиво облачно и топло време за овај период године, а од четвртка повремено са слабом кишом. Дуваће слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју и планинским пределима умерен и јак повремено и са олујним ударима.

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 - 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: 23.02.2024.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање седмодневне суме падавина | Вероватноћа | Седмодневне суме падавина |
|----------------------------|--|-------------|---|---|---|-------------|--|
| | (°C) | | (°C) | (°C) | (mm) | | (%) |
| 04.03.2024. до 10.03.2024. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 80 | Од 2 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4. | Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 60-70 | Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално око 30 mm. |
| 11.03.2024. до 17.03.2024. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 60-70 | 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. |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|--|--|---|----|--|
| 18.03.2024. до 24.03.2024. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3. | Од 11 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13. | У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално око 25 mm. |
| | | | | | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | |

* 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 23.02.2024. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији. |
| Тиса | Водостај Тисе је у мањем опадању 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 стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности. |
| Дрина са притокама | Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности. |
| Велика Морава | Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији 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 23.02.2024. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 24.02. | 25.02. | 26.02. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 387 | 0 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 313 | -4 | | | | | 401 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 387 | -14 | 650 | 750 | 2518 | 7.6 | 400 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 320 | -14 | 500 | 680 | 2873 | 7.5 | 310 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 261 | 0 | 500 | 650 | | 7.4 | 246 | 263 | 277 | 269 |
| | Будимпешта | 95.65 | 338 | 14 | 620 | 800 | 2849 | 7.8 | 328 | 328 | 348 | 352 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 99 | 8 | 600 | 750 | | 7.8 | 105 | 97 | 105 | 122 |
| | Баја | 81.72 | 408 | 2 | 700 | 900 | 2923 | 7.5 | 419 | 423 | 418 | 429 |
| | Мохач | 79.20 | 429 | 0 | 700 | 950 | 2973 | 7.9 | 436 | 443 | 440 | 444 |
| | Бездан | 80.64 | 271 | -3 | 500 | 700 | 2816 | 7.9 | 273 | 280 | 285 | 290 |
| | Апатин | 78.84 | 345 | -4 | 600 | 750 | | 7.5 | 348 | 350 | 355 | 360 |
| | Богојево | 77.46 | 308 | -5 | 600 | 700 | 3282 | 7.7 | 306 | 311 | 315 | 318 |
| | Вуковар | 76.19 | 280 | -3 | 580 | 630 | | 7.8 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 316 | -7 | | | | 7.8 | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 318 | -7 | 530 | 650 | | | 313 | 308 | 310 | 313 |
| | Нови Сад | 71.73 | 343 | -8 | 450 | 700 | 3290 | 7.8 | 337 | 332 | 335 | 338 |
| | Сланкамен | 69.68 | 420 | -8 | 500 | | | 8.0 | 413 | 408 | 405 | 410 |
| | Земун | 67.87 | 410 | -4 | 550 | 650 | | 10.0 | 409 | 408 | 407 | 407 |
| | Панчево | 67.33 | 417 | -2 | 530 | 650 | | 7.2 | 416 | 415 | 414 | 414 |
| Смедерево | 65.36 | 540 | -1 | 600 | 700 | 6750 | | 535 | 530 | 527 | 525 | |
| Бан. Паланка | 62.85 | 722 | 0 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 756 | -1 | 800 | 830 | | | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 398 | -1 | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 81 | -2 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -265 | -2 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | -4 | 0 | 400 | 480 | 382 | 7.8 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 51 | -2 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 24.02. | 25.02. | 26.02. | 27.02. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -80 | -9 | 300 | 500 | 280 | 6.4 | -81 | -91 | -88 | -100 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 98 | -6 | 600 | 800 | 492 | 5.9 | 90 | 86 | 83 | 82 |
| | Токај | 90.01 | 623 | -35 | 600 | 800 | | 7.1 | 602 | 584 | 568 | 554 |
| | Солнок | 78.78 | 721 | 10 | 650 | 800 | 1490 | 6.1 | 729 | 733 | 733 | 728 |
| | Чонград | | 574 | 2 | 650 | 800 | | 6.8 | 579 | 582 | 582 | 576 |
| | Сегедин | 73.70 | 544 | -5 | 650 | 850 | 1860 | 7.0 | 540 | 539 | 537 | 533 |
| | Сента | 72.80 | 502 | -6 | 600 | 800 | 1870 | 6.6 | 500 | 495 | 490 | 485 |
| | Нови Бечеј | 320 | 387 | -7 | 500 | 700 | | 6.4 | | | | |
| Тител | 69.70 | 431 | -7 | 500 | 650 | | | 424 | 420 | 427 | 422 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -228 | -18 | 370 | 470 | 152 | 14.3 | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 7 | -2 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 176 | -13 | 700 | 800 | 369 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 103 | -37 | 700 | 730 | 376 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 166 | -8 | 750 | 850 | 666 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -40 | -12 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 250 | -2 | 650 | 750 | 1375 | 8.9 | 242 | 241 | 245 | 244 |
| | Шабац | 72.61 | 135 | -1 | 400 | 500 | | 8.5 | 127 | 126 | 130 | 129 |
| | Београд | 68.28 | 361 | -4 | 500 | 600 | | 9.1 | 360 | 359 | 358 | 358 |
| | Карловац | 103.17 | -9 | -23 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 27 | -3 | 420 | 460 | | 9.2 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 55 | -4 | 360 | 400 | | 8.8 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 72 | 0 | 250 | 320 | 49.7 | 8.5 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -111 | -2 | 300 | 450 | 38.3 | 8.3 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 147 | 2 | 380 | 380 | 303 | 7.0 | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -110 | 0 | 350 | 430 | 58 | 6.7 | -111 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -95 | -14 | 300 | 400 | | | -100 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -138 | 2 | 200 | 500 | 149 | 6.8 | -147 | -150 | | |
| | Багрдан | 100.94 | | | 500 | 600 | | | | | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -271 | 4 | 450 | 600 | | | -269 | -273 | -275 | |

Прогноза водостаја на рекама до 04.марта 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 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 до 27. фебруара, а 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, 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. |