

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 19.03.2024. | 20.03.2024. | 19.03-20.03.2024. 06:00 -06:00 UTC | 20.03.2024. 06:00 UTC |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 9.7 | -0.8 | - | - |
| Сомбор | 10.2 | -3.2 | - | - |
| Нови Сад | 9.6 | -2.3 | - | - |
| Зрењанин | 9.7 | -2.1 | - | - |
| Кикинда | 9.0 | -1.7 | - | - |
| Банатски Карловац | 10.2 | -0.2 | - | - |
| Лозница | 11.6 | -1.5 | - | - |
| Сремска Митровица | 10.0 | -2.8 | - | - |
| Ваљево | 10.0 | -0.6 | - | - |
| Београд | 9.6 | 1.8 | - | - |
| Крагујевац | 11.2 | -0.3 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 10.9 | -1.0 | - | - |
| Велико Градиште | 11.7 | -2.4 | - | - |
| Црни Врх | 5.0 | -3.8 | - | - |
| Неготин | 14.1 | 3.7 | - | - |
| Златибор | 7.2 | -4.2 | - | - |
| Сјеница | 7.4 | -4.3 | 0.7 | - |
| Пожега | 11.1 | -3.4 | - | - |
| Краљево | 11.0 | 0.0 | - | - |
| Копаоник | -0.8 | -8.1 | 0.5 | 8 |
| Куршумлија | 11.7 | -1.5 | <1 | - |
| Крушевац | 12.0 | -0.1 | - | - |
| Ђуприја | 12.0 | -1.0 | - | - |
| Ниш | 12.3 | -0.2 | - | - |
| Лесковац | 12.2 | -1.8 | 0.2 | - |
| Зајечар | 14.0 | -3.0 | - | - |
| Димитровград | 11.9 | -3.9 | 0.3 | - |
| Врање | 11.7 | 0.4 | 1.2 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 20.03.2024. до 29.03.2024. године

| Датум | Текст прогнозе | Упозорења | Веров. (%) |
|--------------------------------|---|----------------|------------|
| 20.03.2024. Среда | Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северозападни. Највиша температура од 11 до 16 °С. | Нема упозорења | |
| 21.03.2024. Четвртак | Ујутру слаб приземни мраз, а понегде се у јужним, централним и западним пределима очекује и слаб мраз на 2 m висине. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен северозападни, на истоку Србије и у планинским пределима средином дана повремено и јак. Најнижа температура од -3 до 5 °С, а највиша од 15 до 19 °С. Током вечери постепено наоблачење са северозапада, а слаба киша током ноћи очекује се местимично у Бачкој, Срему и западној Србији. | Нема упозорења | |
| 22.03.2024. Петак | Ујутру се слаб приземни мраз очекује у југозападним, јужним, југоисточним и централним пределима Србије. Пре подне пролазно наоблачење које ће понегде условити краткотрајну кишу или пљусак, после подне постепено разведравање. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 14 до 19 °С. | Нема упозорења | |
| 23.03.2024. Субота | Ујутру се слаб приземни мраз очекује у југозападним, јужним, југоисточним и централним пределима Србије. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 18 до 22 °С. | Нема упозорења | |
| 24.03.2024. Недеља | Променљиво и топло, у другом делу дана местимично са кишом и локалним пљусковима који ће понегде бити праћени и грмљавином, а већа количина падавина очекује се увече и током ноћи. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у планинским пределима повремено и јак јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 до 11 °С, а највиша од 18 до 22 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.03.2024. до 29.03.2024.)

У понедељак облачно са кишом и осетно хладније, на планинама са снегом. Затим умерено до потпуно облачно местимично са кишом.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. марта 2024. до 14. априла 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.03.2024.

| 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) |
| 25.03.2024. до 31.03.2024. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5. | Од 12 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 17. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Од 10 до 20 mm, локално до 35 mm. |

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------|---|--|--|-------|---|
| 01.04.2024 до 07.04.2024. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 80 | Од 6 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5. | Од 18 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 40-50 | Од 5 до 15 mm. |
| 08.04.2024 до 14.04.2024. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Од 7 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5. | Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15. | У Северној Србији испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 10 до 20 mm, у Западној Србији локално до 30 mm. |
| | | | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.03.2024. до 15.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2024.

Период важења: 25.03.2024. до 15.04.2024. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|--|
| 25.03.2024. до 15.04.2024. | Променљиво са повременим наоблачењима, која ће условљавати кишу и локалне пљускове. | Од 6 до 10. | Од 15 до 19. | Од 11 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека). |

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.03.2024. до 15.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2024.

Период важења: од 25.03.2024. до 15.04.2024. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|---|
| До 500 m | Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове | Од 2 до 11. | Од 13 до 20. | Од 7 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека). |
| Између 500 m и 1000 m | Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове. | Од -1 до 9. | Од 11 до 18. | Од 5 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека). |
| Између 1000 m и 1500 m | Променљиво са повременим наоблачењима, која ће местимично условљавати кишу и локалне пљускове. На планинама изнад 1500 m надморске висине: повремено киша, која ће у ноћним и јутарњим сатима краткотрајно прећи у снег. | Од -3 до 5. | Од 3 до 14. | Од -1 до 9 (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 20.03.2024. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији. |
| Тиса | Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности. |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности. |
| Сава са притокама | Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. |
| Дрина са притокама | Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности. |
| Велика Морава | Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 20.03.2024. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 21.03. | 22.03. | 23.03. | 24.03. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 378 | 7 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 308 | 36 | | | 1980 | | 285 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 379 | 21 | 650 | 750 | 2418 | 9.1 | 365 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 263 | 17 | 500 | 680 | 2041 | 9.0 | 270 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 196 | 16 | 500 | 650 | | 9.1 | 200 | 205 | 205 | 203 |
| | Будимпешта | 95.65 | 254 | 10 | 620 | 800 | 2210 | 9.7 | 266 | 271 | 273 | 271 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -1 | 3 | 600 | 750 | 1744 | 9.8 | 12 | 22 | 28 | 30 |
| | Баја | 81.72 | 301 | -3 | 700 | 900 | 2270 | 9.6 | 307 | 320 | 328 | 332 |
| | Мохач | 79.20 | 322 | -4 | 700 | 950 | 2300 | 10.3 | 325 | 336 | 347 | 352 |
| | Бездан | 80.64 | 167 | -6 | 500 | 700 | 2192 | 10.0 | 173 | 187 | 198 | 203 |
| | Апатин | 78.84 | 244 | -8 | 600 | 750 | | 10.2 | 248 | 259 | 265 | 267 |
| | Богојево | 77.46 | 219 | -9 | 600 | 700 | 2704 | 10.1 | 214 | 217 | 223 | 228 |
| | Вуковар | 76.19 | 206 | -10 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 237 | -10 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 241 | -6 | 530 | 650 | | - | 235 | 230 | 234 | 240 |
| | Нови Сад | 71.73 | 265 | -5 | 450 | 700 | 2793 | - | 259 | 254 | 258 | 263 |
| | Сланкамен | 69.68 | 339 | -1 | 500 | | | 10.2 | 335 | 330 | 326 | 329 |
| | Земун | 67.87 | 388 | -3 | 550 | 650 | | 10.5 | 383 | 380 | 379 | 379 |
| | Панчево | 67.33 | 401 | -3 | 530 | 650 | | 11.2 | 396 | 393 | 392 | 392 |
| Смедерево | 65.36 | 530 | -4 | 600 | 700 | 6250 | - | 525 | 521 | 519 | 518 | |
| Бан. Паланка | 62.85 | 720 | -5 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 761 | -8 | 800 | 830 | | | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 361 | 12 | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 100 | -19 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -239 | 10 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | 12 | -9 | 400 | 480 | 414 | 10.0 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -1 | -10 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Прогицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|------------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Вапредне одбране | Q | | 21.03. | 22.03. | 23.03. | 24.03. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -94 | -9 | 300 | 500 | 252 | 5.6 | -103 | -106 | -109 | -112 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 71 | -9 | 600 | 800 | 448 | 6.2 | 60 | 51 | 45 | 40 |
| | Токај | 90.01 | 503 | -4 | 600 | 800 | | 9.5 | 503 | 502 | 502 | 502 |
| | Солнок | 78.78 | 341 | -21 | 650 | 800 | 781 | 8.6 | 323 | 302 | 292 | 281 |
| | Чонград | | 302 | -1 | 650 | 800 | | 9.1 | 288 | 271 | 256 | 246 |
| | Сегедин | 73.70 | 349 | 1 | 650 | 850 | 1180 | 9.1 | 338 | 329 | 317 | 305 |
| | Сента | 72.80 | 358 | 0 | 600 | 800 | 1200 | 9.3 | 346 | 338 | 330 | 325 |
| | Нови Бечеј | 320 | 323 | 0 | 500 | 700 | | 8.9 | | | | |
| Тител | 69.70 | 348 | 0 | 500 | 650 | | | 344 | 339 | 335 | 338 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -204 | -32 | 370 | 470 | 189 | 13.2 | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 181 | -62 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 421 | -62 | 700 | 800 | 762 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 357 | -55 | 700 | 730 | 922 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 373 | -37 | 750 | 850 | 1312 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 199 | -35 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 380 | -9 | 650 | 750 | 2140 | 11.2 | 365 | 347 | 325 | 298 |
| | Шабац | 72.61 | 245 | -10 | 400 | 500 | | 10.1 | 230 | 212 | 191 | 164 |
| | Београд | 68.28 | 345 | -3 | 500 | 600 | | 10.5 | 340 | 337 | 336 | 336 |
| | Карловац | 103.17 | 72 | 29 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 95 | -7 | 420 | 460 | | 10.0 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 123 | -11 | 360 | 400 | | 10.0 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 100 | -15 | 250 | 320 | 81.8 | 9.3 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -57 | 24 | 300 | 450 | 102 | 9.9 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 89 | 1 | 380 | 380 | 136 | 8.9 | | | | | |
| В. МОРАВ А | Јасика | 138.56 | -93 | -6 | 350 | 430 | 77 | 9.6 | -90 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -45 | 3 | 300 | 400 | | | -36 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -110 | 8 | 200 | 500 | 206 | 9.5 | -105 | -109 | | |
| | Багрдан | 100.94 | - | - | 500 | 600 | | - | - | - | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|------|-----|-----|-----|--|---|------|------|------|--|
| | Љубичевски мост | 73.42 | -254 | -13 | 450 | 600 | | - | -247 | -245 | -240 | |
|--|-----------------|-------|------|-----|-----|-----|--|---|------|------|------|--|

Прогноза водостаја на рекама до 30.марта 2024. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|--|--------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. | Тренутно нема упозорења. |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у опадању. | Тренутно нема упозорења. |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења. |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у опадању. 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. | Тренутно нема упозорења. |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. 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 опадању, а крајем периода у порасту. | Тренутно нема упозорења. |