

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 22.03.2019. | 23.03.2019. | 22.03. – 23.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC | 23.03.2019. 06:00 UTC |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 19.2 | 4.9 | - | - |
| Сомбор | 18.3 | 2.4 | - | - |
| Нови Сад | 17.4 | 2.5 | - | - |
| Зрењанин | 17.9 | 3.8 | - | - |
| Кикинда | 17.5 | 4.1 | - | - |
| Б.Карловац | 18.1 | 3.7 | - | - |
| Лозница | 16.7 | 2.1 | - | - |
| С. Митровица | 18.4 | 1.0 | - | - |
| Ваљево | 16.0 | 4.2 | - | - |
| Београд | 17.4 | 5.8 | - | - |
| Крагујевац | 17.0 | 0.2 | - | - |
| С. Паланка | 17.6 | 1.7 | - | - |
| В. Градиште | 18.5 | -2.0 | - | - |
| Црни Врх | 11.5 | 4.1 | - | - |
| Неготин | 19.7 | 2.8 | - | - |
| Златибор | 11.5 | 1.5 | - | - |
| Сјеница | 12.4 | -4.7 | - | - |
| Пожега | 16.6 | -2.2 | - | - |
| Краљево | 17.0 | 2.3 | - | - |
| Копаник | 6.6 | -2.6 | - | 57 |
| Куршумлија | 16.2 | -1.0 | - | - |
| Крушевац | 17.2 | 0.6 | - | - |
| Ђуприја | 17.3 | -0.6 | - | - |
| Ниш | 17.3 | 1.6 | - | - |
| Лесковац | 17.8 | -1.2 | - | - |
| Зајечар | 19.0 | 0.0 | - | - |
| Димитровград | 17.8 | -2.1 | - | - |
| Врање | 17.6 | 0.5 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 23.03.2019. до 01.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--------------------------|---|----------------|------------|
| 23.03.2019. Субота | Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 18 до 21 °С. | Нема упозорења | |
| 24.03.2019. Недеља | После свежег јутра током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 0 до 7, а највиша од 19 до 23 °С. | Нема упозорења | |
| 25.03.2019. Понедељак | Пре подне у већини крајева претежно сунчано и топло. Средином дана на северу, а после подне и увече и у осталим крајевима пад температуре и постепено наоблачење, увече и ноћу местимично слаба киша. Ветар умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 9, а највиша од 16 до 21 °С. | Нема упозорења | |
| 26.03.2019. Уторак | Променљиво облачно и хладније, на северу суво, у осталим крајевима понегде слаба киша, на планинама снег. Ветар умерен до јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 6, највиша од 10 до 15 °С. | Нема упозорења | |
| 27.03.2019. Среда | Променљиво облачно и хладније, у већем делу земље суво, на истоку и југу местимично са слабом кишом, на планинама слаб снег. Ветар умерен до јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 3 °С, највиша од 10 до 13 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.03.2019. до 01.04.2019.)

У четвртак променљиво облачно и хладније, понегде слаба краткотрајна киша, на планинама слаб снег. Од петка претежно сунчано и топлије.

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 неубичајене, 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 01. априла до 21. априла 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.03.2019.

| 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) | (%) | (mm) |
| 01.04.2019. до 07.04.2019. | На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Почетком недеље од 1 до 4, затим од 4 до 7. | Од 15 до 20. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 10 mm, |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | | | | | |
| | У Војводини изнад вишегодишњег просека | 50 | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|---|---|--|----|---|
| 08.04.2019. до 14.04.2019. | У Западној Србији, на северу Шумадије и Поморављу у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 4 до 11. | Од 14 до 20. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13. | У Срему, Западној и Југозападној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| | У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека | 50-60 | | | | | |
| 15.04.2019. до 21.04.2019. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 4 до 10. | Од 15 до 22. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | У Војводини од 5 mm до 10 mm, |
| | У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека | 60 | | | | | |
| | У Војводини изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14. | На истоку Баната испод вишегодишњег просека | 60 | у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 20 mm. |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.03.2019. до 15.04.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 15.04.2019. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|----------------------------|--|--|
| 28.03.2019. до 01.04.2019. | Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. | Од 4 до 7. | Од 13 до 19. | Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека) |
| 02.04.2019. до 15.04.2019. | Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 06.04. и 11.04. | Од 7 до 12. | Од 17 до 22, средином прве и друге декаде априла и до 24. | Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.03.2019. до 15.04.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 01.04.2019. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|-----------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. | Од 2 до 7. | Од 12 до 19. | Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. | Од -4 до 3. | Од 7 до 16. | Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|-------------|--|
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Просечно топло време за ово доба године. Око 31.02. и 01.04. са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. ОКО 28.03. са појавом снега,</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 31.03 киша; 01.04. киша, суснежица или снег, око 28.03. снег.</p> | Од -9 до -2. | Од 1 до 13. | Од -4 до 5 (у границама вишегодишњег просека) |
|---------------------------------|---|--------------|-------------|--|

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 02.04.2019. до 15.04.2019. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|---------------------------------|---|----------------------------|--|---|
| До 500 m | <p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p> | Од 5 до 12. | Од 14 до 20, средином прве и друге декаде априла од 21 до 24. | Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p> | Од 0 до 9. | Од 10 до 15, средином прве и друге декаде априла од 17 до 22. | Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p> | Од -6 до 6. | Од 6 до 10, средином прве и друге декаде априла оод 13 до 20. | Од 2 до 13 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2019. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2019.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | Око 60 |
| | У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека | Око 70 |
| Средња сезонска количина падавина | У Неготинској Крајини у границама или испод вишегодишњег просека | Око 40 |
| | У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад 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 15 до 19 | Од 13 до 16 | Од 11 до 14 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 30 до 50, локално и до 70 | Од 60 до 75 локално и до 90 | Од 50 до 100, локално и до 120 |

****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 23.03.2019. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих 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 мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности. |
| Дрина са притокама | Водостај Дрине је у мањем опадању домену средње ниских вредности. |
| Велика Морава | Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности. |

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.03.2019. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|--------------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 24.03. | 25.03. | 26.03. |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | см | м³/с | °C | см | см | см |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 392 | -8 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 336 | -21 | | | 2270 | | - | | | |
| | Братислава | 129.08 | 411 | -19 | 650 | 750 | 2812 | 6.5 | 400 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 351 | -30 | 500 | 680 | 2858 | 7.4 | 330 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 296 | -31 | 500 | 650 | | 7.4 | 261 | 241 | 233 | 230 |
| | Будимпешта | 95.65 | 385 | -42 | 620 | 800 | 3270 | 7.9 | 350 | 321 | 305 | 299 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 210 | -47 | 600 | 750 | 3388 | 7.6 | 163 | 123 | 90 | 73 |
| | Баја | 81.72 | 579 | -26 | 700 | 900 | 4150 | 8.1 | 537 | 486 | 439 | 397 |
| | Мохач | 79.20 | 593 | -13 | 700 | 950 | 3970 | 8.1 | 561 | 418 | 473 | 429 |
| | Бездан | 80.64 | 423 | -5 | 500 | 700 | 3783 | 7.5 | 406 | 360 | 355 | 328 |
| | Апатин | 78.84 | 474 | -2 | 600 | 750 | | 7.5 | 456 | 438 | | |
| | Богојево | 77.46 | 413 | 9 | 600 | 700 | 4044 | 7.9 | 405 | 385 | 368 | 352 |
| | Вуковар | 76.19 | 371 | 11 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 387 | 15 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 387 | 13 | 530 | 650 | | 8.0 | 389 | 384 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 366 | 13 | 450 | 700 | 4120 | 7.8 | 371 | 367 | 355 | 340 |
| | Сланкамен | 69.68 | 390 | 12 | 500 | | | 8.5 | 396 | 400 | 397 | 385 |
| | Земун | 67.87 | 372 | 6 | 550 | 650 | | 8.5 | 378 | 382 | 382 | 380 |
| | Панчево | 67.33 | 377 | 4 | 530 | 650 | | 9.8 | 383 | 387 | 387 | 385 |
| | Смедерево | 65.36 | 506 | 6 | 600 | 700 | 6010 | 8.5 | 509 | 512 | 512 | 510 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 696 | 7 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 748 | 3 | 800 | 830 | | 8.6 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 321 | -51 | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 65 | 7 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -267 | 11 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | -14 | 0 | 400 | 480 | 363 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 127 | 9 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 24.03. | 25.03. | 26.03. | 27.03. |
| | | м.п.м. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| 78ГИСА | Тисабеч | 115.01 | -94 | -10 | 300 | 500 | 263 | 6.9 | -93 | -114 | -999 | -112 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 124 | -34 | 600 | 800 | 490 | 6.9 | 92 | 65 | 49 | 49 |
| | Токај | 90.01 | 509 | -6 | 600 | 800 | | 7.9 | 508 | 507 | 506 | 505 |
| | Солнок | 78.78 | 305 | 5 | 650 | 800 | 735 | 6.9 | 300 | 283 | 257 | 226 |
| | Чонград | | 265 | 10 | 650 | 800 | | 7.0 | 266 | 258 | 241 | 226 |
| | Сегедин | 73.70 | 309 | 9 | 650 | 850 | 1070 | 7.4 | 321 | 326 | 322 | 309 |
| | Сента | 72.80 | 334 | 4 | 600 | 800 | 1129 | 8.0 | 344 | 350 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 335 | 0 | 500 | 700 | | 7.9 | | | | |
| Тител | 69.70 | 390 | 12 | 500 | 650 | | | 397 | 401 | 398 | 386 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -215 | 2 | 370 | 470 | 173 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -215 | 4 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 181 | -7 | 700 | 800 | 375 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 146 | -4 | 700 | 730 | 464 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 162 | -3 | 750 | 850 | 652 | 8.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -19 | 4 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 244 | 10 | 650 | 750 | 1342 | 10.2 | 250 | 244 | 241 | 230 |
| | Шабац | 72.61 | 106 | 8 | 400 | 500 | | 11.2 | 110 | 105 | 102 | 93 |
| | Београд | 68.28 | 325 | 6 | 500 | 600 | | 10.4 | 331 | 335 | 335 | 333 |
| | Карловац | 103.17 | 121 | 12 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 75 | 4 | 420 | 460 | | 9.5 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 71 | 5 | 360 | 400 | | 10.0 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 135 | 62 | 250 | 320 | 139 | 8.3 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -47 | -7 | 300 | 450 | 117 | 7.5 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 190 | 0 | 380 | | 467 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -42 | -7 | 350 | 430 | 115 | | -48 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -74 | -16 | 300 | 400 | 62.6 | 10.0 | -83 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -69 | -18 | 200 | 500 | 172 | | -84 | -90 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 93 | -13 | 500 | 600 | 221 | | 77 | 65 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -244 | 7 | 450 | 600 | 232 | 9.8 | -254 | -264 | -274 | |

Прогноза водостаја на рекама до 02. априла 2019. 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 стагнацији и мањем колебању. | 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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |