

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. фебруар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 19.02.2022. | 20.02.2022. | 19.02 –20.02.22. 06:00 UTC -06:00 UTC | 20.02.2022. 06:00 UTC |
|---------------------|---|--|--|---|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 11.5 | 3.8 | 0.7 | - |
| Сомбор | 10.2 | 3.9 | 4.3 | - |
| Нови Сад | 12.6 | 4.2 | 3.6 | - |
| Зрењанин | 12.4 | 4.1 | 0.6 | - |
| Кикинда | 12.2 | 4.1 | 0.6 | - |
| Банатски Карловац | 17.3 | 4.3 | 0.9 | - |
| Лозница | 18.8 | 5.5 | 0.1 | - |
| Сремска Митровица | 15.8 | 4.0 | 3.5 | - |
| Ваљево | 18.7 | 5.7 | - | - |
| Београд | 18.0 | 5.5 | 0.6 | - |
| Крагујевац | 18.7 | 4.9 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 19.5 | 5.1 | - | - |
| Велико Градиште | 18.0 | 5.8 | 0.2 | - |
| Црни Врх | 11.8 | 0.4 | - | - |
| Неготин | 18.4 | 6.5 | 0.2 | - |
| Златибор | 14.3 | 0.5 | - | 5 |
| Сјеница | 14.9 | 1.4 | - | 10 |
| Пожега | 18.2 | 3.7 | - | - |
| Краљево | 19.0 | 5.4 | - | - |
| Копоник | 9.5 | 0.4 | - | 93 |
| Куршумлија | 20.8 | 2.5 | - | - |
| Крушевац | 19.1 | 4.1 | - | - |
| Ђуприја | 19.3 | 4.2 | - | - |
| Ниш | 20.1 | 5.7 | - | - |
| Лесковац | 21.4 | 2.0 | - | - |
| Зајечар | 19.0 | 2.4 | 0.3 | - |
| Димитровград | 20.4 | 2.6 | - | - |
| Врање | 17.3 | 3.4 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.02.2022. године у 13:00

Период важења: 20.02.2022. до 01.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--------------------------|--|--|------------|
| 20.02.2022. Недеља | На северу суво, у осталим крајевима претежно облачно, местимично са кишом. Касније после подне и увече престанак падавина, а затим и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, до краја дана у скретању на јужни. Највиша температура од 7 до 13 °С. | Нема упозорења | |
| 21.02.2022. Понедељак | Топлије. Ујутро и пре подне изнад већег дела претежно ведро, само на југу умерено облачно. Од средине дана јаче наоблачење с кишом и локалним пљусковима. Увече на планинама, а током ноћи понегде и у нижим пределима западне, централне и јужне Србије са снегом. Ветар слаб и умерен јужних смерова, после подне и увече у скретању на северозападни, који ће у зони фронта бити појачан. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 12 до 18 °С, после подне и увече у осетнијем паду. | Нема упозорења | |
| 22.02.2022. Уторак | Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом уз повећање висине снежног покривача. Снег се ујутро и пре подне очекује понегде и у нижим пределима западне, централне и јужне Србије. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 6 до 11 °С. | Повећање висине снежног покривача (брдско-планински део) | 90 |
| 23.02.2022. Среда | Ново пролазно наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 8 до 12 °С. | Нема упозорења | |
| 24.02.2022. Четвртак | На северу и западу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, још ујутро и пре подне у планинским пределима провејавање слабог снега, а затим суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, до краја дана у скретању на јужни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 8 до 12 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02.2022. до 01.03.2022.)

У петак претежно сунчано и топлије. За викенд хладније, у нижим пределима повремено краткотрајна киша и суснежица, а на планинама снег. У понедељак и уторак променљиво облачно и суво.

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.

УТИЦАЈИ:

Повећање висине снежног покривача (брдско-планински део западне, централне и јужне Србије)

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. фебруара 2022. до 20. марта 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.02.2022.

| 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) |
| 28.02.2022. до 06.03.2022. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50-60 | Од -4 до 2. | Од 8 до 14. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 10 mm, |
| | У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -5. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 8. | | | у брдовито-планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 15 mm. |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|---|--|-------|---|
| 07.03.2022. до 13.03.2022. | На западу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од -1 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1. | Од 7 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | | | У већем делу Војводине, Шумадије и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | |
| | У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека | 50 | | | | | |
| 14.03.2022. до 20.03.2022. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 0 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1. | Од 9 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10. | На северозападу Војводине и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. |
| | У Бачкој и већем делу Срема у границама вишегодишњег просека | 50 | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50-60 | |

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

Изгледи времена за Београд за период од 27.02.2022. до 15.03.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2022.

Период важења: 27.02.2022. до 15.03.2022. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|----------------------------|--|--|
| 27.02.2022. до 10.03.2022. | Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Око 01.03. могућа је појава грмљавине. Интензивније падавине око 28.02. и 05.03. | Од 2 до 6. | Од 12 до 17, око 07.03. од 10 до 12. | Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека) |
| 11.03.2022. до 15.03.2022. | Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 14.03. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 12.03. 14.03. | Од 6 до 9. | Од 11 до 16. | Од 9 до 12 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2022. до 15.03.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2022.

Период важења: 27.02.2022. до 10.03.2022. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|--|--|--|
| До 500 m | <p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Почетком марта могућа је појава грмљавине.</p> <p>Интензивније падавине око 28.02. и 05.03.</p> | <p>Од 2 до 6, на југу Србије од -2 до 3.</p> | <p>Од 10 до 17, око 07.03. од 8 до 12.</p> | <p>Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p> |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Почетком марта могућа је појава грмљавине.</p> <p>Интензивније падавине око 28.02. и 05.03.</p> | <p>Од -2 до 3.</p> | <p>Од 7 до 15, око 07.03. од 6 до 10.</p> | <p>Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p> |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Почетком марта киша ће бити праћена суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 28.02. и 05.03.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава кише, суснежице или снега.</p> <p>Око 28.02. падаће снег уз повећање висине снежног покривача.</p> | <p>Од -4 до 4.</p> | <p>Од 4 до 11, око 07.03. од 2 до 8.</p> | <p>Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)</p> |

Датум израде прогнозе: 15.02.2022.

Период важења: 11.03.2022. до 15.03.2022. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 14.03. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 12.03. 14.03. | Од 2 до 9. | Од 10 до 16. | Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 14.03. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 12.03. 14.03. | Од 4 до 7. | Од 9 до 14. | Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 14.03. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 12.03. 14.03. | Од 4 до 8. | Од 8 до 14. | Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2022. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 |
| | У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека | 60-70 |
| Средња сезонска количина падавина | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 |
| | У Војводини испод, у границама или изнад вишегодишњег просека | 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 7 до 10 | Од 4 до 7 | Од 1 до 5 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 25 до 35 локално и до 55 | Од 40 до 50 локално и до 70 | Од 60 до 70, локално и до 85 |

****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 20.02.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.02.2022. 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. |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | см | м³/с | °C | см | см | см | см |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 383 | -4 | 550 | 680 | | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 325 | 0 | | | | | 297 | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 398 | 3 | 650 | 750 | 2655 | 5.2 | 370 | | | | |
| | Комарно | 104.41 | 316 | 13 | 500 | 680 | 2478 | 5.4 | 305 | | | | |
| | Естергом | 101.61 | 252 | 33 | 500 | 650 | | 5.3 | 242 | 225 | 219 | 221 | |
| | Будимпешта | 95.65 | 305 | 65 | 620 | 800 | 2593 | 5.8 | 317 | 303 | 290 | 286 | |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 20 | 47 | 600 | 750 | | 5.9 | 70 | 77 | 63 | 52 | |
| | Баја | 81.72 | 267 | 11 | 700 | 900 | 2187 | 5.7 | 320 | 366 | 374 | 360 | |
| | Мохач | 79.20 | 281 | 5 | 700 | 950 | 2059 | 6.2 | 320 | 373 | 394 | 389 | |
| | Бездан | 80.64 | 116 | 4 | 500 | 700 | 1910 | 6.2 | 142 | 180 | 200 | 206 | |
| | Апатин | 78.84 | 180 | 6 | 600 | 750 | | 5.8 | 208 | 242 | | | |
| | Богојево | 77.46 | 150 | 6 | 600 | 700 | 2255 | 6.1 | 179 | 212 | 251 | 262 | |
| | Вуковар | 76.19 | 136 | 5 | 580 | 630 | | 6.1 | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 162 | 3 | | | | 6.1 | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 160 | 3 | 530 | 650 | | 6.0 | 165 | 179 | | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 166 | 2 | 450 | 700 | 2113 | 5.8 | 168 | 188 | | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 240 | 0 | 500 | | | 5.6 | 242 | 248 | 260 | 270 | |
| | Земун | 67.87 | 300 | 6 | 550 | 650 | | 5.6 | 303 | 309 | 316 | 326 | |
| | Панчево | 67.33 | 324 | 5 | 530 | 650 | | 5.8 | 327 | 334 | 341 | 351 | |
| | Смедерево | 65.36 | 490 | 4 | 600 | 700 | 4300 | | 492 | 496 | 501 | 506 | |
| Бан. Паланка | 62.85 | 711 | 0 | 765 | 865 | | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 770 | 0 | 800 | 830 | | 6.2 | | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 155 | -17 | 500 | | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 19 | 2 | 460 | 500 | | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -341 | -10 | 300 | 350 | | | | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | -106 | -15 | 400 | 480 | 205 | 6.3 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -102 | 5 | 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. | cm | cm | cm | cm | cm | м³/s | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -25 | -88 | 300 | 500 | 400 | 2.7 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 276 | -8 | 600 | 800 | 823 | 2.9 | | | | |
| | Токај | 90.01 | 553 | 42 | 600 | 800 | | | | | | |
| | Солнок | 78.78 | 220 | 48 | 650 | 800 | 701 | 2.9 | | | | |
| | Чонград | | 165 | 8 | 650 | 800 | | 3.3 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 217 | 0 | 650 | 850 | 850 | 3.4 | | | | |
| | Сента | 72.80 | 267 | -1 | 600 | 800 | 801 | 4.1 | 268 | 272 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 293 | 0 | 500 | 700 | | 3.2 | | | | |
| Тител | 69.70 | 245 | 3 | 500 | 650 | | | 248 | 251 | 263 | 273 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -239 | -7 | 370 | 470 | 132 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -24 | -19 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 156 | 3 | 700 | 800 | 346 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 133 | 10 | 700 | 730 | 438 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 141 | 15 | 750 | 850 | 589 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -56 | 18 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 199 | -5 | 650 | 750 | 1105 | 7.0 | 187 | 184 | 181 | 188 |
| | Шабац | 72.61 | 78 | 1 | 400 | 500 | | 6.8 | 68 | 66 | 64 | 69 |
| | Београд | 68.28 | 261 | 6 | 500 | 600 | | 7.2 | 264 | 270 | 277 | 287 |
| | Карловац | 103.17 | 39 | -14 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 72 | 2 | 420 | 460 | | 8.8 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 72 | -1 | 360 | 400 | | 8.6 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 80 | 5 | 250 | 320 | 57.5 | 7.4 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -73 | -2 | 300 | 450 | 78.1 | 7.4 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 30 | -63 | 380 | 380 | 50.2 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -12 | -8 | 350 | 430 | | 6.2 | -18 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -66 | -10 | 300 | 400 | 70.4 | | -77 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -64 | -7 | 200 | 500 | | 6.1 | -71 | -61 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 127 | -1 | 500 | 600 | 289 | | 120 | 126 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -215 | 7 | 450 | 600 | | | -218 | -225 | -215 | |

Прогноза водостаја на рекама до 02. марта 2022. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|---|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. фебруара, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем опадању до 21. фебруара, а затим у порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |