

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 19.09.2022. | 20.09.2022. | 19.09. – 20.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC | 20.09.2022. 06:00 UTC |
|---------------------|--|---|--|---|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 14.6 | 9.0 | 6.8 | - |
| Сомбор | 16.2 | 8.6 | 7.4 | - |
| Нови Сад | 14.2 | 6.5 | 2.4 | - |
| Зрењанин | 14.2 | 7.2 | 0.2 | - |
| Кикинда | 13.1 | 8.2 | 4.3 | - |
| Банатски Карловац | 17.5 | 7.9 | 0.7 | - |
| Лозница | 13.0 | 6.0 | 2.8 | - |
| Сремска Митровица | 14.0 | 5.8 | 3.4 | - |
| Ваљево | 15.9 | 7.2 | 0.6 | - |
| Београд | 16.3 | 9.2 | 0.4 | - |
| Крагујевац | 20.5 | 7.3 | 2.0 | - |
| Смедеревска Паланка | 20.5 | 6.3 | 1.5 | - |
| Велико Градиште | 19.6 | 9.1 | 0.1 | - |
| Црни Врх | 15.6 | 3.4 | 3.0 | - |
| Неготин | 23.6 | 10.0 | 0.2 | - |
| Златибор | 14.6 | 2.4 | 4.4 | - |
| Сјеница | 16.5 | 0.6 | 2.2 | - |
| Пожега | 16.5 | 5.6 | 1.8 | - |
| Краљево | 20.9 | 5.5 | 3.3 | - |
| Копаоник | 10.8 | -0.8 | 4.5 | - |
| Куршумлија | 22.0 | 4.2 | 1.2 | - |
| Крушевац | 22.7 | 5.7 | 3.0 | - |
| Ђуприја | 21.5 | 4.6 | 2.8 | - |
| Ниш | 22.5 | 8.6 | 1.3 | - |
| Лесковац | 24.2 | 6.0 | 4.8 | - |
| Зајечар | 25.5 | 5.5 | 0.5 | - |
| Димитровград | 21.0 | 6.1 | 0.8 | - |
| Врање | 22.2 | 7.0 | <1 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 20.09.2022. до 29.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорења | Веров. (%) |
|---------------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 20.09.2022. Уторак | Променљиво и свеже уз смену сунчаних и облачних интервала, а понегде се очекује краткотрајна киша или пљусак, углавном на северу. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни, у јужним крајевима северни. Највиша температура од 16 до 19 °С. | Нема упозорења | |
| 21.09.2022. Среда | Јутро хладно са ниском облачности и локалном појавом магле, углавном по котлинама, висоравнима и дуж речних долина југозападне и јужне Србије. Током дана умерено до потпуно облачно и свеже, местимично се очекује краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 12 до 18 °С. | Нема упозорења | |
| 22.09.2022. Четвртак | Ујутро хладно. Током дана променљиво и свеже уз смену сунчаних и облачних интервала, а местимично се очекује краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 14 до 18 °С. | Нема упозорења | |
| 23.09.2022. Петак | Ујутро хладно. Током дана на северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво и свеже уз смену сунчаних и облачних интервала, а још понегде се очекује краткотрајна киша. Ветар слаб, на истоку и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 14 до 18 °С. | Нема упозорења | |
| 24.09.2022. Субота | Ујутру хладно. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, западни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, а највиша од 18 до 21 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.09.2022. до 29.09.2022.)

У недељу претежно сунчано, а у понедељак мало и умерено облачно. У уторак у северним и западним , а до краја дана и током ноћи и у осталим пределима постепено наоблачење с кишом и пљусковима са грмљавином. Затим променљиво облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима. До уторка топло, од среде мањи 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. септембра 2022. до 16. октобра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.09.2022.

| 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) | | (mm) |
| 26.09.2022. до 02.10.2022. | У Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 8 до 15. | Од 21 до 26. | У Јужној Србији и на крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm. |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | | 50-60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20. | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|----|--|---|--|----|---|
| 03.10.2022. до 09.10.2022.. | У Бачкој и на северу Баната испод вишегодишњег просека | 50 | Од 7 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9. | Од 18 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm. |
| | На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | | | У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | | | У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | |
| 10.10.2022. до 16.10.2022.. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од 4 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6. | Од 14 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15. | У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm. |
| | | | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| | | | | | На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | |

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.09.2022. до 15.10.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 26.09.2022. до 15.10.2022. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|----------------------------|--|---|
| 26.09.2022. до 09.10.2022. | Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09. | Од 7 до 13. | Од 18 до 21, око 28.09. и до 23. | Од 13 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека) |
| 10.10.2022. до 15.10.2022. | Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. | Од 10 до 13. | Од 19 до 23. | Од 14 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2022. до 15.10.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 26.09.2022. до 09.10.2022. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|--|---|
| До 500 m | Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09. | Од 5 до 13. | Од 16 до 21, око 28.09. од 21 до 25. | Од 11 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09. | Од 3 до 10. | Од 13 до 19, око 28.09. од 18 до 22. | Од 8 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09. | Од 0 до 9. | Од 9 до 17, око 28.09. од 15 до 19. | Од 4 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 10.10.2022. до 15.10.2022. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|---|
| До 500 m | Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. | Од 8 до 13. | Од 16 до 24. | Од 12 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. | Од 6 до 11. | Од 12 до 20. | Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. На планинама изнад 1600 m надморске висине: 08.10. у току ноћи и јутра суснежица или краткотрајни снег. | Од 4 до 11. | Од 8 до 18. | Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека) |

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2022.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50-60 |
| | У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека | Око 70 |
| Средња сезонска количина падавина | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 40 |

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 11 до 16 | Од 9 до 14 | Од 6 до 11 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 30 до 40 локално и до 60 | Од 40 до 50 локално и до 70 | Од 50 до 70, локално и до 90 |

****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 20.09.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.09.2022. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 21.09. | 22.09. | 23.09. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 385 | 11 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 349 | 62 | | | | | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 386 | 51 | 650 | 750 | 2505 | 15.4 | 385 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 233 | 44 | 500 | 680 | 1813 | 15.7 | 280 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 132 | 25 | 500 | 650 | | 16.5 | 190 | 197 | 185 | 167 |
| | Будимпешта | 95.65 | 175 | 9 | 620 | 800 | 1630 | 16.6 | 224 | 258 | 256 | 237 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -81 | 6 | 600 | 750 | 1154 | 17.6 | -60 | -16 | 7 | 2 |
| | Баја | 81.72 | 164 | 14 | 700 | 900 | | 17.7 | 175 | 211 | 265 | 290 |
| | Мохач | 79.20 | 174 | 17 | 700 | 950 | | 18.2 | 186 | 211 | 257 | 294 |
| | Бездан | 80.64 | 18 | 19 | 500 | 700 | 1420 | 18.2 | 34 | 52 | 83 | 109 |
| | Апатин | 78.84 | 95 | 24 | 600 | 750 | | 17.8 | 114 | 130 | | |
| | Богојево | 77.46 | 75 | 25 | 600 | 700 | 1800 | 18.8 | 95 | 118 | 135 | 156 |
| | Вуковар | 76.19 | 62 | 23 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 73 | 31 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 75 | 22 | 530 | 650 | | 18.4 | 90 | 110 | 120 | 138 |
| | Нови Сад | 71.73 | 66 | 17 | 450 | 700 | 1588 | 18.0 | 82 | 101 | 120 | 138 |
| | Сланкамен | 69.68 | 117 | 12 | 500 | | | 18.0 | 132 | 150 | 166 | 180 |
| | Земун | 67.87 | 203 | 2 | 550 | 650 | | 18.3 | 228 | 263 | 293 | 313 |
| | Панчево | 67.33 | 241 | 1 | 530 | 650 | | 19.0 | 266 | 301 | 331 | 351 |
| Смедерево | 65.36 | 435 | 2 | 600 | 700 | 2350 | | 441 | 448 | 455 | 460 | |
| Бан. Паланка | 62.85 | 671 | 2 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 744 | 6 | 800 | 830 | | 19.0 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | -12 | 1 | 500 | | | 15.4 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 36 | -22 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -307 | -56 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | -6 | -23 | 400 | 480 | 377 | 17.4 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -42 | 36 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|-----------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 21.09. | 22.09. | 23.09. | 24.09. |
| | | м.п.м. | cm | cm | cm | cm | cm | м ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -17 | 19 | 300 | 500 | 410 | 11.3 | -11 | -66 | -98 | -104 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 129 | 133 | 600 | 800 | 547 | 11.9 | 208 | 191 | 109 | 54 |
| | Токај | 90.01 | 476 | 9 | 600 | 800 | | 17.5 | 477 | 479 | 479 | 478 |
| | Солнок | 78.78 | -116 | 34 | 650 | 800 | 230 | 18.0 | -94 | -42 | 48 | 142 |
| | Чонград | | -61 | 36 | 650 | 800 | | 20.1 | -53 | -34 | 19 | 111 |
| | Сегедин | 73.70 | 118 | 14 | 650 | 850 | 330.0 | 18.3 | 120 | 124 | 133 | 170 |
| | Сента | 72.80 | 248 | 6 | 600 | 800 | 300 | 19.2 | 258 | 265 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 323 | 0 | 0500 | 700 | | 19.4 | | | | |
| САВА | Тител | 69.70 | 109 | 12 | 500 | 650 | | | 123 | 142 | 158 | 172 |
| | Загреб | 112.26 | -97 | -83 | 370 | 470 | 379 | 12.9 | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 535 | 9 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 545 | 71 | 700 | 800 | 1035 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 399 | 88 | 700 | 730 | 1018 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 305 | 129 | 750 | 850 | 1091 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 41 | 120 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 97 | 47 | 650 | 750 | 628 | 18.8 | 197 | 260 | 300 | 318 |
| | Шабац | 72.61 | -35 | 29 | 400 | 500 | | 17.8 | 65 | 128 | 168 | 186 |
| | Београд | 68.28 | 164 | 2 | 500 | 600 | | 21.6 | 189 | 224 | 254 | 274 |
| | Карловац | 103.17 | 501 | -187 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 108 | -43 | 420 | 460 | | | | | | |
| | Нови Град | 152 | 71 | -33 | 360 | 400 | | | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 70 | -1 | 250 | 320 | 47.8 | | | | | |
| | Добој | 137.01 | -105 | -14 | 300 | 450 | 42.5 | | | | | |
| В. МОРАВА | Радаљ - Дрина | 129.47 | 24 | 1 | 380 | 380 | 47.1 | 15,7 | | | | |
| | Јасика | 138.56 | -122 | 15 | 350 | 430 | 45.4 | 15.4 | -128 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -123 | 4 | 300 | 400 | | | -132 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -176 | 8 | 200 | 500 | | 15.7 | -186 | -190 | | |
| | Багрдан | 100.94 | -6 | 17 | 500 | 600 | | | -2 | -5 | | |
| Љубичевски мост | 73.42 | -360 | 5 | 450 | 600 | | | -355 | -350 | -355 | | |

Прогноза водостаја на рекама до 01. октобара 2022. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|---|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у у мањем и умереном порасту . Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту. | 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 умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостаји на Дрини, Лиму 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 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 Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |