

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. фебруар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 27.02.2019. | 28.02.2019. | 27.02. – 28.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC | 28.02.2019. 06:00 UTC |
|--------------|---|--|---|-------------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 12.8 | -0.3 | - | |
| Сомбор | 12.9 | 0.6 | - | |
| Нови Сад | 12.8 | 0.1 | - | |
| Зрењанин | 12.6 | 1.0 | - | |
| Кикинда | 12.3 | 0.3 | - | |
| Б. Карловац | 12.4 | 0.0 | - | |
| Лозница | 10.5 | 1.5 | - | |
| С. Митровица | 12.5 | -3.2 | - | |
| Ваљево | 9.5 | -1.0 | - | |
| Београд | 12.4 | 4.0 | - | |
| Крагујевац | 10.6 | -1.7 | - | |
| С. Паланка | 11.0 | -2.3 | - | |
| В. Градиште | 12.0 | -5.1 | - | |
| Црни Врх | 3.0 | -1.9 | - | 24 |
| Неготин | 13.2 | 4.5 | - | |
| Златибор | 1.8 | -3.0 | - | 20 |
| Сјеница | 0.9 | -6.9 | - | 9 |
| Пожега | 8.0 | -5.0 | - | |
| Краљево | 8.8 | 1.0 | - | |
| Кopaоник | -4.6 | -7.2 | - | 101 |
| Куршумлија | 8.0 | -3.9 | - | |
| Крушевац | 10.5 | -2.1 | - | |
| Ђуприја | 11.1 | -3.4 | - | |
| Ниш | 9.8 | -2.4 | - | |
| Лесковац | 9.3 | -3.6 | - | |
| Зајечар | 10.8 | -3.2 | - | |
| Димитровград | 7.4 | -5.2 | - | |
| Враће | 7.1 | -1.0 | - | |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 28.02.2019. до 09.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 28.02.2019. Четвртак | Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 12 до 19 °С. | Нема упозорења | |
| 01.03.2019. Петак | Ујутро понегде слаб мраз. Пре подне претежно сунчано. После подне постепено наоблачење, увече и током ноћи местимично са слабом кишом, углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 8 °С, а највиша од 13 до 17 °С. | Нема упозорења | |
| 02.03.2019. Субота | Претежно облачно, пре подне понегде са кишом, на планинама са снегом углавном у централним и јужним крајевима. После подне суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 11 до 15 °С. | Нема упозорења | |
| 03.03.2019. Недеља | Мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 10 до 14 °С. | Нема упозорења | |
| 04.03.2019. Понедељак | Претежно сунчано и топло, увече и током ноћи наоблачење са кишом које ће прво захватити северне и западне крајеве. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша од 15 до 19 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.03.2019. до 09.03.2019.)

Променљиво облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом, крајем периода суво, уз пораст 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.



Прогноза времена за период од 04. марта до 24. марта 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.02.2019.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање седмодневне суме падавина | Вероватноћа | Седмодневне суме падавина |
|----------------------------|--|-------------|---|---|---|-------------|--|
| | (°C) | | | | (%) | | (°C) |
| 04.03.2019. до 10.03.2019. | На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека | 70 | Почетком недеље од -3 до 1, затим од 2 до 6. | Од 13 до 19. | У Западној, Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm. |
| | | | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 80 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -9 до -5, затим од -4 до 0 . | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11. | У Бачкој и северу Баната изнад вишегодишњег просека | 50-60 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|---|---|---|----|---|
| 11.03.2019. до 17.03.2019. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 70 | Од 1 до 6. | Од 10 до 18. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Шумадије, Југозападне и Западне Србије локално и до 30 mm. |
| | У Војводини, на северу Шумадије и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека | 80 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13. | У Бачкој у границама вишегодишњег просека | 50 | |
| 18.03.2019. до 24.03.2019. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 60-70 | Од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2. | Од 11 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије 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 28.02.2019. до 15.03.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2019.

Период важења: 28.02.2019. до 15.03.2019. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|----------------------------|---|--|
| 28.02.2019. до 15.03.2019. | Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. | Од 0 до 6. | Од 8 до 12, Крајем прве и средином друге декаде марта и до 15. | Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2019. до 15.03.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2019.

Период важења: 28.02.2019. до 15.03.2019. 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 краткотрајних пљускова. У периоду од 10.03. до 14.03. интензивније падавине. Почетком друге декаде марта у Поморављу и Подунављу дуваће умерена до јака кошава. | Од -2 до 6. | Од 6 до 12, Крајем прве и средином друге декаде марта и до 16. | Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У периоду од 10.03. до 14.03. интензивније падавине. | Од -8 до 0. | Од 2 до 8, Крајем прве и средином друге декаде марта од 8 до 13. | Од -3 до 7 (изнад вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---|--|----------------------|--|--|
| <p>Између 1000 m и 1500 m</p> | <p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега.</p> <p>У периоду од 10.03. до 14.03. интензивније падавине.</p> <p>Изнад 1400 m надморске висине чешћа појава снега, уз повећање висине снежног покривача.</p> | <p>Од -12 до -6.</p> | <p>Од -1 до 7, Крајем прве и средином друге декаде марта од 6 до 10.</p> | <p>Од -7 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p> |
|---|--|----------------------|--|--|

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2019.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | Око 50 |
| Средња сезонска количина падавина | На крајњем истоку Србије 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 11 до 15 | Од 9 до 13 | Од 7 до 10 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 25 до 45, локално и до 60 | Од 45 до 65 локално и до 80 | Од 70 до 90, локално и до 100 |

****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 28.02.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.02.2019. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 01.03. | 02.03. | 03.03. |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | м³/s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 384 | 6 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 303 | 10 | | | | | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 369 | 7 | 650 | 750 | 2298 | 4.3 | 370 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 270 | 1 | 500 | 680 | 2115 | 5.3 | 270 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 201 | -8 | 500 | 650 | | 5.4 | 203 | 209 | 226 | 238 |
| | Будимпешта | 95.65 | 264 | -18 | 620 | 800 | 2280 | 5.4 | 262 | 266 | 280 | 298 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 39 | -23 | 600 | 750 | 2072 | 5.1 | 24 | 23 | 30 | 46 |
| | Баја | 81.72 | 356 | -18 | 700 | 900 | 2560 | 5.3 | 330 | 313 | 310 | 317 |
| | Мохач | 79.20 | 374 | -9 | 700 | 950 | 2460 | 5.7 | 351 | 330 | 321 | 325 |
| | Бездан | 80.64 | 217 | -2 | 500 | 700 | 2492 | | 196 | 179 | 172 | 174 |
| | Апатин | 78.84 | 274 | 4 | 600 | 750 | | 5.0 | 266 | 250 | | |
| | Богојево | 77.46 | 240 | 13 | 600 | 700 | 2840 | 4.8 | 235 | 215 | 201 | 198 |
| | Вуковар | 76.19 | 220 | 14 | 580 | 630 | | 5.2 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 239 | 17 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 239 | 18 | 530 | 650 | | 4.6 | 243 | 239 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 230 | 21 | 450 | 700 | 2803 | 4.4 | 240 | 239 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 277 | 17 | 500 | | | 4.0 | 288 | 280 | 270 | 260 |
| | Земун | 67.87 | 314 | 11 | 550 | 650 | | 4.6 | 319 | 322 | 320 | 315 |
| | Панчево | 67.33 | 329 | 10 | 530 | 650 | | 4.2 | 334 | 337 | 335 | 330 |
| | Смедерево | 65.36 | 488 | 4 | 600 | 700 | 4381 | 4.2 | 491 | 493 | 492 | 488 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 700 | 6 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 760 | 8 | 800 | 830 | | 4.4 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 224 | -19 | 500 | | | 5.3 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 28 | 7 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -290 | -6 | 300 | 350 | | 6.2 | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | -47 | -3 | 400 | 480 | 308 | 5.8 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -19 | 8 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 01.03. | 02.03. | 03.03. | 04.03. |
| | | м.п.м. | cm | Сm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -185 | 1 | 300 | 500 | 104 | 3.5 | -187 | -185 | -180 | -185 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -62 | -8 | 600 | 800 | 239 | 3.0 | -66 | -65 | -48 | -30 |
| | Токај | 90.01 | 465 | -1 | 600 | 800 | | 3.5 | 465 | 465 | 465 | 465 |
| | Солнок | 78.78 | -4 | -25 | 650 | 800 | 326 | 3.8 | -20 | -32 | -41 | -46 |
| | Чонград | | 27 | -12 | 650 | 800 | | 3.3 | 19 | 6 | -6 | -16 |
| | Сегедин | 73.70 | 158 | -6 | 650 | 850 | 565 | 3.5 | 156 | 153 | 151 | 148 |
| | Сента | 72.80 | 254 | -2 | 600 | 800 | 544 | 3.6 | 251 | 248 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 315 | 0 | 500 | 700 | | 3.8 | | | | |
| Тител | 69.70 | 268 | 14 | 500 | 650 | | | 277 | 275 | 270 | 262 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -239 | 4 | 370 | 470 | 134 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -94 | -7 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 99 | -14 | 700 | 800 | 286 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 101 | -12 | 700 | 730 | 372 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 136 | -14 | 750 | 850 | 478 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -50 | -14 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 229 | -15 | 650 | 750 | 1260 | 6.1 | 210 | 194 | 179 | 164 |
| | Шабац | 72.61 | 100 | -4 | 400 | 500 | | 6.9 | 83 | 69 | 56 | 43 |
| | Београд | 68.28 | 269 | 11 | 500 | 600 | | 6.5 | 274 | 277 | 275 | 270 |
| | Карловац | 103.17 | -43 | -1 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 59 | -7 | 420 | 460 | | 7.4 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 56 | -6 | 360 | 400 | | 7.4 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 101 | -3 | 250 | 320 | 83.3 | 6.1 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -63 | -4 | 300 | 450 | 92.5 | 4.4 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 93 | -103 | 380 | | 146 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -41 | -3 | 350 | 430 | 117 | | -44 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -54 | 8 | 300 | 400 | 83 | 4.0 | -56 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -57 | 5 | 200 | 500 | 201 | | -59 | -61 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 102 | 7 | 500 | 600 | 238 | | 100 | 98 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -254 | -2 | 450 | 600 | 210 | 3.9 | -250 | -248 | -251 | |

Прогноза водостаја на рекама до 10.марта 2019. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|---|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |