

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. фебруар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 16.02.2019. | 17.02.2019. | 16.02. – 17.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC | 17.02.2019. 06:00 UTC |
|---------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 11.1 | -1.3 | - | - |
| Сомбор | 11.6 | -3.5 | - | - |
| Нови Сад | 11.4 | -2.0 | - | - |
| Зрењанин | 11.4 | -1.9 | - | - |
| Кикинда | 11.1 | -2.0 | - | - |
| Банатски Карловац | 10.1 | -2.1 | - | - |
| Лозница | 11.9 | -1.2 | - | - |
| Сремска Митровица | 11.3 | -3.6 | - | - |
| Ваљево | 11.0 | -3.5 | - | - |
| Београд | 11.1 | 0.8 | - | - |
| Крагујевац | 10.4 | -4.0 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 10.3 | -3.5 | - | - |
| Велико Градиште | 10.2 | -5.2 | - | - |
| Црни Врх | 1.3 | -1.7 | - | 28 |
| Неготин | 12.5 | 2.8 | - | - |
| Златибор | 6.0 | -4.5 | - | 21 |
| Сјеница | 7.0 | -13.2 | - | 16 |
| Пожега | 10.4 | -5.1 | - | - |
| Краљево | 10.5 | -2.0 | - | - |
| Копаоник | 0.4 | -6.4 | - | 110 |
| Куршумлија | 9.4 | -4.8 | - | - |
| Крушевац | 10.5 | -3.0 | - | - |
| Ћуприја | 10.0 | -4.6 | - | - |
| Ниш | 9.9 | -2.0 | - | - |
| Лесковац | 9.7 | -2.6 | - | - |
| Зајечар | 13.0 | -3.2 | - | - |
| Димитровград | 9.2 | -5.4 | - | - |
| Врање | 9.7 | -4.3 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 17.02.2019. до 26.02.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--|---|-----------------------|------------|
| 17.02.2019. Недеља | Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 6 до 13 °С. | Нема упозорења | |
| 18.02.2019. Понедељак | Ујутро местимично слаб мраз, по котлинама и речним долинама магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 10 до 15 °С. | Нема упозорења | |
| 19.02.2019. Уторак | Ујутро местимично слаб мраз, по котлинама и речним долинама магла. Током дана изнад већег дела претежно сунчано, само у Неготинској Крајини претежно облачно, суво и мало хладније у односу на претходне дане. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 11 до 16 °С. | Нема упозорења | |
| 20.02.2019. Среда | Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 11 до 14 °С. | Нема упозорења | |
| 21.02.2019. Четвртак | Јаче наоблачење са кишомхватиће најпре северне крајеве. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 11 до 14 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.02.2019. до 26.02.2019.)

У петак и суботу пре подне облачно и хладније, местимично са падавинама, у нижим пределима мешовите падавине (киша и снег), на планинама снег и мање повећање висине снежног покривача, затим до краја периода 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. фебруара до 10. марта 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.02.2019.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање седмодневне суме падавина | Вероватноћа | Седмодневне суме падавина |
|----------------------------|--|-------------|--|---|---|-------------|-------------------------------------|
| | (°C) | | (%) | (°C) | (°C) | | (mm) |
| 18.02.2019. до 24.02.2019. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 80 | Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -5. | Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 80 | Од 1 mm до 3 mm, локално и до 5 mm. |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|---|---|--|-------|--|
| 25.02.2019. до 03.03.2019. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Од -1 до 4. | Од 8 до 15. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm. |
| | | | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10. | У Војводини, Неготинској Крајини и на крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека | | |
| 04.03.2019. до 10.03.2019. | У Војводини, Западној Србији, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 0 до 6. | Од 10 до 16. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm. |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10. | | | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2019. до 28.02.2019. године**

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

Период важења: 11.02.2019. до 28.02.2019. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|--|---|--|
| 11.02.2019. до 26.02.2019. | Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, током ноћи и јутра повремено и краткотрајног снега. Током већег дела друге декаде фебруара дуваће слаба до умерена кошава. | Од -4 до 0, Средином треће декаде и до 3. | Од 3 до 8, Почетком друге, као и почетком и средином треће декаде и до 10. | Од 2 до 6 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) |
| 27.02.2019. до 28.02.2019. | Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. | Од -1 до 2. | Од 2 до 8 | Од 0 до 5 (испод вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2019. до 28.02.2019.године***

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

Период важења: 11.02.2019. до 26.02.2019. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------|--|--|---|---|
| До 500 m | Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, током ноћи и јутра повремено и краткотрајног снега. Током већег дела друге декаде фебруара у Поморављу и Подунављу дуваће слаба до умерена кошава. | Од -6 до 1, Средином треће декаде и до 3. | Од 1 до 8, Почетком друге, као и почетком и средином треће декаде и до 10. | Од -2 до 6 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---------------------------------|--|--|-------------|---|
| Између 500 m и 1000 m | Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача. | Од -14 до -1, на висоравнима Југозападне Србије и до -16. | Од -4 до 5. | Од -9 до 2 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Изнад 1200 m надморске висине чешћа појава снега, уз повећање висине снежног покривача. | Од -15 до -6. | Од -5 до 3. | Од -10 до -2 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

Период важења: 27.02.2019. до 28.02.2019. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|---------------------------------|---|---|-----------------------------|---|
| До 500 m | Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. | Од -2 до 2. | Од 1 до 8. | Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача. | Од -8 до -3, на висоравнима Југозападне Србије и до -12. | Од -4 до 4. | Од -6 до 1 (испод вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача. | Од -13 до -9. | Од -5 до 2. | Од -9 до -4 (испод вишегодишњег просека) |

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2019.

| 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 | У Војводини, Западној и Југозападној Србији у границама или изнад 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 6 до 12 | Од -4 до 8 | Од 1 до 6 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 35 до 55, локално и до 70 | Од 55 до 70 локално и до 85 | Од 75 до 85, 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 17.02.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.02.2019. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | 18.02. | 19.02. | 20.02. | 21.02. |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | м³/s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 361 | -9 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 253 | -10 | | | | | 244 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 328 | -7 | 650 | 750 | 1796 | 3.0 | 320 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 226 | -9 | 500 | 680 | 1767 | 3.7 | 215 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 160 | -10 | 500 | 650 | | 3.6 | 155 | 156 | 161 | 168 |
| | Будимпешта | 95.65 | 220 | -16 | 620 | 800 | 1950 | 4.0 | 214 | 212 | 217 | 226 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -8 | -15 | 600 | 750 | | 3.7 | -21 | -27 | -27 | -21 |
| | Баја | 81.72 | 296 | -5 | 700 | 900 | 2142 | 4.1 | 280 | 265 | 257 | 258 |
| | Мохач | 79.20 | 316 | 2 | 700 | 950 | | 4.7 | 303 | 287 | 276 | 274 |
| | Бездан | 80.64 | 158 | 2 | 500 | 700 | 2138 | 3.6 | 152 | 143 | 128 | 110 |
| | Апатин | 78.84 | 220 | 18 | 600 | 750 | | 3.5 | 214 | 207 | | |
| | Богојево | 77.46 | 191 | 15 | 600 | 700 | 2522 | 3.4 | 192 | 186 | 174 | 160 |
| | Вуковар | 76.19 | 177 | 14 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 203 | 14 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 203 | 15 | 530 | 650 | | 3.2 | 206 | 196 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 214 | 12 | 450 | 700 | 2405 | 3.5 | 219 | 212 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 292 | 2 | 500 | | | 3.6 | 296 | 291 | 280 | 270 |
| | Земун | 67.87 | 348 | -7 | 550 | 650 | | 3.7 | 348 | 349 | 347 | 342 |
| | Панчево | 67.33 | 358 | -8 | 530 | 650 | | 4.0 | 358 | 359 | 357 | 352 |
| | Смедерево | 65.36 | 508 | -10 | 600 | 700 | 5300 | 4.0 | 508 | 508 | 507 | 503 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 707 | -8 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 757 | -5 | 800 | 830 | | 4.0 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 330 | -12 | 500 | | | 4.8 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 39 | 3 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -291 | 12 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | -51 | -36 | 400 | 480 | 295 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -39 | 10 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 18.02. | 19.02. | 20.02. | 21.02. |
| | | м.п.м. | cm | Сm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -162 | -2 | 300 | 500 | 137 | 3.5 | 313 | 311 | 311 | 311 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -1 | -20 | 600 | 800 | 319 | 3.2 | -16 | -21 | -18 | -14 |
| | Токај | 90.01 | 475 | -3 | 600 | 800 | | 3.5 | 475 | 474 | 474 | 474 |
| | Солнок | 78.78 | 140 | -19 | 650 | 800 | 490 | 3.0 | 113 | 86 | 63 | 48 |
| | Чонград | | 158 | -16 | 650 | 800 | | 3.0 | 140 | 113 | 94 | 72 |
| | Сегедин | 73.70 | 229 | -9 | 650 | 850 | 850 | 3.4 | 220 | 205 | 189 | 175 |
| | Сента | 72.80 | 277 | -5 | 600 | 800 | 855 | 3.6 | 277 | 275 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 295 | 0 | 500 | 700 | | 3.7 | | | | |
| Тител | 69.70 | 293 | 0 | 500 | 650 | | | 294 | 292 | 284 | 274 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -180 | -6 | 370 | 470 | 227 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 121 | -33 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 328 | -35 | 700 | 800 | 592 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 301 | -35 | 700 | 730 | 794 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 300 | -27 | 750 | 850 | 1075 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 133 | -32 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 345 | -26 | 650 | 750 | 1920 | 6.9 | 322 | 303 | 290 | 275 |
| | Шабац | 72.61 | 197 | -23 | 400 | 500 | | 6.1 | 177 | 161 | 151 | 138 |
| | Београд | 68.28 | 305 | -8 | 500 | 600 | | 6.0 | 305 | 306 | 304 | 300 |
| | Карловац | 103.17 | 30 | -64 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 92 | -2 | 420 | 460 | | 7.0 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 99 | -4 | 360 | 400 | | 7.0 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 87 | 13 | 250 | 320 | 65.5 | 6.0 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -42 | -4 | 300 | 450 | 126 | 4.4 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 95 | 56 | 380 | | 151 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -14 | 0 | 350 | 430 | 156 | | -16 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -83 | -1 | 300 | 400 | 54.2 | 5.0 | -84 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -55 | -1 | 200 | 500 | 206 | | -57 | -59 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 105 | 1 | 500 | 600 | 244 | | 104 | 102 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -233 | -10 | 450 | 600 | 259 | 4.6 | -237 | -239 | -244 | |

Прогноза водостаја на рекама до 27. фебруара 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 мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању. | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у мањем опадању. 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 мањем опадању и стагнацији. | 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 мањем опадању и стагнацији. | 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 |