

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. фебруар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 06.02.2018 | 07 .02.2018. | | |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (C) | минимална температура ваздуха (C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 1.6 | 0.0 | 0.2 | - |
| Сомбор | 3.7 | 0.7 | 0.3 | - |
| Нови Сад | 5.9 | 1.5 | - | - |
| Зрењанин | 7.2 | 2.4 | - | - |
| Кикинда | 6.2 | 1.2 | - | - |
| Банатски Карловац | 8.4 | 2.5 | - | - |
| Лозница | 1.0 | 0.4 | - | - |
| Сремска Митровица | 3.3 | 0.4 | 0.1 | - |
| Ваљево | 1.9 | -0.1 | - | - |
| Београд | 7.9 | 4.6 | - | - |
| Крагујевац | 11.0 | 6.4 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 10.3 | 4.3 | - | - |
| Велико Градиште | 10.5 | 5.0 | - | - |
| Црни Врх | 3.9 | -4.8 | - | - |
| Неготин | 7.7 | 0.5 | - | - |
| Златибор | 6.9 | 1.7 | - | - |
| Сјеница | 7.2 | 0.0 | - | - |
| Пожега | 6.2 | -1.9 | - | - |
| Краљево | 8.7 | 5.9 | - | - |
| Копоник | 0.2 | -2.8 | - | 56 |
| Куршумлија | 9.7 | 0.5 | - | - |
| Крушевац | 12.4 | 6.1 | - | - |
| Ђуприја | 11.9 | 3.4 | - | - |
| Ниш | 13.1 | 6.1 | - | - |
| Лесковац | 11.0 | 4.4 | - | - |
| Зајечар | 9.2 | -0.1 | - | - |
| Димитровград | 11.4 | 2.2 | - | - |
| Врање | 10.3 | 6.1 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 07.02.2018. до 16.02.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|------------|
| 07.02.2018. Среда | Умерено и потпуно облачно и ветровито. Током дана местимично слаба краткотрајна киша, касније после подне и увече јачање интензитета падавина, прво на југу и југозападу, а током ноћи и у осталим пределима. На вишим планинама са снегом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и олујни. Највиша температура од 6 °С у Тимочној Крајини до 14 °С на југоистоку. | Удари ветра > 24 m/s | 80 |
| 08.02.2018. Четвртак | Претежно облачно, местимично са слабом кишом, на планинама са снегом. Ујутро на северу и западу, после подне и увече и у осталим крајевима пад температуре. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 4 на северозападу до 12 °С на југоистоку. | Нема упозорења | |
| 09.02.2018. Петак | Ујутру и пре подне претежно облачно, још ујутру понегде слаба краткотрајна киша, током дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 7 на северозападу до 11 °С у Неготинској Крајини. | Нема упозорења | |
| 10.02.2018. Субота | Наоблачење са кишом, у планинама са снегом које ће ујутру и пре подне захватити јужне крајеве до краја дана ће се проширити на већи део земље. Само ће се на северу задржати суво. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша 3 до 7 °С. | Нема упозорења | |
| 11.02.2018. Недеља | Облачно и мало хладније местимично са суснежицом и снегом. Више падавина у јужним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 1, највиша од 3 до 6 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.02.2018. до 16.02.2018.)

Умерено до потпуно облачно, у понедељак углавном суво, у осталим данима местимично са кишом, у планинама са снегом. Температура углавном око просечних вредности.

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.

Утицаји:

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. фебруара до 4. марта 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.02.2018.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање седмодневне суме падавина | Вероватноћа | Седмодневне суме падавина |
|----------------------------|--|-------------|--|--|--|--|--|
| | (°C) | | | | (%) | | (mm) |
| 12.02.2018. до 18.02.2018. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50-60 | Од -4 до 0. | Почетком седмице од 3 до 6, затим од 7 до 10. | У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 15 mm. |
| | На северу Војводине, Неготинској Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека | 70 | | | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -5. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -4 до 1, затим од -1 до 5. | |
| | | | На северозападу Војводине, у Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека | 50 | | | |
| 19.02.2018. до 25.02.2018. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Од -1 до 3. | Од 8 до 14. | На западу Србије и у Шумадији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm. |
| | У Југозападној Србији и у сливу Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека | 70 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50-60 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|--|--|-------|---|
| 26.02.2018. до 04.03.2018. | У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 1 до 5. | Од 10 до 16. | У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm. |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50-60 | |
| | На југу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | | | | | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2018. до 28.02.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 28.02.2018. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|-------------------------------|---|-------------------------------|--|---|
| 11.02.2018. до 16.02.2018. | Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. | Од -3 до 1 | Од 3 до 6 | Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека) |
| 17.01.2018. до 28.02.2018. | Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 20.02, као и око 27.02. киша, суснежица или снег. Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша. | Од -2 до 2, | Од 5 до 8, почетком и крајем треће декаде фебруара и до 10. | Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2018. до 28.02.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 16.02.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|---|
| До 500 m | Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. | Од -5 до 1 | Од 1 до 6 | Од -1 до 4 (испод вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Просечно хладно време са чешћом суснежице или снега, уз краткотрајно формирање снежног покривача. | Од -8 до -2 | Од -2 до 4 | Од -4 до 1 (испод вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз даље повећање висине снежног покривача. | Од -12 до -5 | Од -5 до 2 | Од -8 до -2 (испод вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 17.02.2018. до 28.02.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|--|--|
| До 500 m | Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 20.02. као и око 27.02. киша, суснежица или снег. Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша. | Од -4 до 2 | Од 3 до 8, почетком и крајем треће декаде фебруара од 8 до 10. | Од 0 до 6 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 20.02.. суснежица или снег. Око 22.02. и 23.02. киша, суснежица или снег. Око 27.02. суснежица или снег. Око 28.02. киша или суснежица. | Од -8 до -1 | Од -2 до 5, почетком и крајем треће декаде фебруара од 3 до 8. | Од -4 до 4 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 23.02. снег, уз повећање вивине снежног покривача. Око 26.02. и 27.02. суснежица или снег. Око 28.02. киша, суснежица или снег. | Од -12 до -4 | Од -6 до 2, почетком и крајем треће декаде фебруара од -2 до 5. | Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека) |

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2018. године******

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2018.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека | 60 |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 70 |
| Средња сезонска количина падавина | У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека | 50 |
| | 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 10 | Од 4 до 8 | Од 1 до 5 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 25 до 45, локално и до 60 | Од 40 до 60 локално и до 70 | Од 60 до 80, 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 07.02.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.02.2018. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | 08.02. | 09.02. | 10.02. | 11.02. |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | м ³ /с | °С | см | см | см | см |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 380 | -4 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 289 | -3 | | | | | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 354 | 1 | 650 | 750 | 2115 | 3.4 | 335 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 278 | -13 | 500 | 680 | 2141 | 4.5 | 275 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 219 | -18 | 500 | 650 | | 4.5 | 206 | 198 | 191 | 184 |
| | Будимпешта | 95.65 | 289 | -18 | 620 | 800 | 2470 | 4.1 | 273 | 261 | 253 | 245 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 74 | -16 | 600 | 750 | | 5.3 | 54 | 37 | 25 | 16 |
| | Баја | 81.72 | 402 | -15 | 700 | 900 | 2778 | 5.0 | 380 | 356 | 335 | 319 |
| | Мохач | 79.20 | 429 | -12 | 700 | 950 | 2810 | 5.3 | 411 | 387 | 365 | 348 |
| | Бездан | 80.64 | 275 | -11 | 500 | 700 | 2840 | 4.8 | 260 | 248 | 230 | 222 |
| | Апатин | 78.84 | 344 | -8 | 600 | 750 | | 4.0 | 330 | 320 | | |
| | Богојево | 77.46 | 316 | -9 | 600 | 700 | 3334 | 4.9 | 300 | 290 | 277 | 265 |
| | Вуковар | 76.19 | 293 | -5 | 580 | 630 | | 5.0 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 319 | -2 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 322 | -1 | 530 | 650 | | 3.7 | 315 | 306 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 331 | 11 | 450 | 700 | 3496 | 3.8 | 332 | 333 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 384 | 20 | 500 | | | 3.2 | 390 | 397 | 388 | 377 |
| | Земун | 67.87 | 427 | 21 | 550 | 650 | | 4.7 | 434 | 439 | 439 | 436 |
| | Панчево | 67.33 | 428 | 18 | 530 | 650 | | 4.0 | 435 | 440 | 440 | 437 |
| | Смедерево | 65.36 | 554 | 16 | 600 | 700 | 7000 | | 560 | 563 | 563 | 561 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 733 | 12 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 772 | 3 | 800 | 830 | | 4.6 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 437 | 65 | 500 | | | 5.1 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 112 | 22 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -247 | -6 | 300 | 350 | | 3.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 12 | -12 | 400 | 480 | 414 | 3.9 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 68 | -1 | 350 | 500 | | 4.0 | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 08.02. | 09.02. | 10.02. | 11.02. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -76 | -43 | 300 | 500 | 288 | 1.7 | -93 | -110 | -150 | -173 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 265 | -110 | 600 | 800 | 756 | 2.1 | 166 | 102 | 48 | -4 |
| | Токај | 90.01 | 580 | 10 | 600 | 800 | | 2.4 | 560 | 520 | 511 | 501 |
| | Солнок | 78.78 | 431 | 147 | 650 | 800 | 1050 | 2.9 | 501 | 525 | 533 | 484 |
| | Чонград | | 330 | 113 | 650 | 800 | | 1.3 | 426 | 459 | 470 | 463 |
| | Сегедин | 73.70 | 320 | 74 | 650 | 850 | 931 | 3.0 | 402 | 446 | 459 | 455 |
| | Сента | 72.80 | 339 | 44 | 600 | 800 | 1197 | 2.4 | 384 | 450 | 470 | 475 |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 378 | 55 | 500 | 700 | | 3.2 | | | | |
| Тител | 69.70 | 383 | 22 | 500 | 650 | | | 392 | 398 | 390 | 380 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -157 | -8 | 370 | 470 | 266 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | | | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 491 | -12 | 700 | 800 | 910 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 435 | 1 | 700 | 730 | 1101 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 418 | 12 | 750 | 850 | 1459 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 281 | 11 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 472 | 17 | 650 | 750 | 2744 | 5.6 | 472 | 470 | 480 | 492 |
| | Шабац | 72.61 | 322 | 21 | 400 | 500 | | 5.9 | 322 | 320 | 330 | 342 |
| | Београд | 68.28 | 385 | 21 | 500 | 600 | | 6.1 | 392 | 397 | 397 | 395 |
| | Карловац | 103.17 | 152 | 17 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 107 | -7 | 420 | 460 | | 5.8 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 135 | -17 | 360 | 400 | | 5.6 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 101 | -30 | 250 | 320 | 83.3 | 6.5 | | | | |
| | Добој | 137.01 | 18 | -20 | 300 | 450 | 246 | 5.0 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 294 | -57 | 380 | | 947 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | 12 | -5 | 350 | 430 | 199 | | 5 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | 62 | -29 | 300 | 400 | 237 | 6.0 | 35 | | | |
| | Варварин | 126.13 | 9 | -15 | 200 | 500 | 379 | | -6 | -27 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 211 | -25 | 500 | 600 | 480 | 6.1 | 198 | 178 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -120 | 11 | 450 | 600 | 557 | 6.0 | -130 | -150 | -165 | |

Прогноза водостаја на рекама до 17. фебруара 2018. 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 мањем опадању и стагнацији до 11. фебруара, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту до 11. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 11. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостај 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 мањем опадању и стагнацији до 12. фебруара, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. фебруара, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. фебруара, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |