

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 18.03.2017. | 19.03.2017 | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине | висина снежног покривача |
| | (°C) | (°C) | (mm) | (cm) |
| Палић | 15.5 | 8.3 | 2.5 | - |
| Сомбор | 17.2 | 8.7 | 3.0 | - |
| Нови Сад | 18.6 | 9.3 | 5.0 | - |
| Зрењанин | 17.8 | 9.0 | 6.1 | - |
| Кикинда | 15.8 | 8.5 | 4.5 | - |
| Банатски Карловац | 19.5 | 9.3 | 7.0 | - |
| Лозница | 22.5 | 9.3 | 1.0 | - |
| Сремска Митровица | 19.3 | 8.9 | 2.0 | - |
| Ваљево | 22.9 | 9.2 | 0.7 | - |
| Београд | 19.8 | 10.1 | 6.0 | - |
| Крагујевац | 22.9 | 10.0 | 0.1 | - |
| Смедеревска Паланка | 21.6 | 8.9 | 4.0 | - |
| Велико Градиште | 19.3 | 8.0 | 10.0 | - |
| Црни Врх | 13.7 | 3.6 | 4.0 | - |
| Неготин | 21.0 | 11.4 | - | - |
| Златибор | 15.5 | 7.2 | - | - |
| Сјеница | 14.3 | 5.5 | - | - |
| Пожега | 21.4 | 9.4 | - | - |
| Краљево | 22.2 | 10.0 | 0.1 | - |
| Копаноник | 7.2 | 0.7 | 2.0 | 52 |
| Куршумлија | 20.2 | 11.0 | - | - |
| Крушевац | 22.3 | 9.0 | 0.1 | - |
| Ђуприја | 21.9 | 8.8 | 1.0 | - |
| Ниш | 21.1 | 9.9 | 0.1 | - |
| Лесковац | 20.2 | 12.3 | - | - |
| Зајечар | 22.0 | 9.6 | 0.0 | - |
| Димитровград | 19.2 | 9.3 | 0.4 | - |
| Врање | 17.0 | 8.6 | 0.0 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 19.03.2017. до 28.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--|--|-----------------------|------------|
| 19.03.2017. Недеља | Преовлађиваће облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. После подне и крајем дана постепен престанак падавина, а у току ноћи делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 12 до 17 °С. | Нема упозорења | |
| 20.03.2017. Понедељак | Променљиво облачно и топлије, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 17 до 21 °С. | Нема упозорења | |
| 21.03.2017. Уторак | Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 18 до 24 °С. | Нема упозорења | |
| 22.03.2017. Среда | Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 20 до 24 °С. | Нема упозорења | |
| 23.03.2017. Четвртак | Преовлађиваће сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 19 до 24 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.03.2017. до 28.03.2017.)

У петак и за викенд углавном сунчано и топло. Затим променљиво и мало свежије, понегде са кишом и краткотрајним пљусковима.

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 27. марта до 16. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.03.2017.

| 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) |
| 27.03.2017. до 02.04.2017. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 4 до 9 | Од 15 до 20 | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално до 50 mm. |
| | На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 16 | На истоку Србије, југу Баната и у Поморављу у границама вишегодишњег просека | 50 | |
| 03.04.2017. до 09.04.2017. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 3 до 9 | Од 15 до 20 | У Војводини испод вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. |
| | У Војводини у границама вишегодишњег просека | 50 | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| | На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека | 50 | | | На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | |
| 10.04.2017. до 16.04.2017. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 5 до 10 | Од 13 до 21 | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm |
| | У Војводини и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15 | У Бачкој испод вишегодишњег просека | 50 | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2017. до 15.04.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2017.

Период важења: 26.03.2017. до 15.04.2017. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|----------------------------|---|---|
| 26.03.2017. до 06.04.2017. | Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03, 01.04. и 05.04. киша или локални пљускови. Око 04.04. киша или пљускови праћени грмљавином. | Од 4 до 9 | Од 11 до 15, почетком априла и до 22 | Од 8 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека) |
| 07.04.2017. до 15.04.2017. | Просечно топло и углавном суво време. У периоду од 07.04. до 10.04. као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падљвине око 07.04. | Од 6 до 9 | Од 15 до 20 | Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2017. до 15.04.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2017.

Период важења: 26.03.2017. до 06.04.2017. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|-----------------------|--|----------------------------|---|---|
| До 500 m | Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03, 01.04. и 05.04. киша или локални пљускови. Око 04.04. киша или пљускови праћени грмљавином. | Од 1 до 9 | Од 10 до 17, почетком априла и до 23 | Од 6 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03. киша или локални пљускови. У јутарњим или ноћним сатима око 01.04, 04.04, 05.04. и 06.04, киша или суснежица. | Од -4 до 6 | Од 4 до 14, почетком априла и до 18 | Од 1 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---------------------------------|--|-------------|---|--|
| Између 1000 m и 1500 m | Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03. киша или локални пљускови. Око 01.04, 04.04, 05.04. и 06.04. киша, суснежица или снег. На вишим планинама током напред наведених датума снег. | Од -11 до 1 | Од -4 до 11, почетком априла од 8 до 16 | Од -6 до 8 (у границама вишегодишњег просека) |
|---------------------------------|--|-------------|---|--|

Датум израде прогнозе: 15.03.2017.

Период важења: 07.04.2017. до 15.04.2017. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|---------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Просечно топло и углавном суво време. У периоду од 07.04. до 10.04, као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падавине око 07.04. 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови могу бити праћени грмљавином | Од 4 до 9 | Од 13 до 20 | Од 8 до 15 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Просечно топло и углавном суво време. У периоду од 07.04. до 10.04, као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падавине око 07.04. Око 09.04. током ноћи киша или суснежица. | Од -3 до 6 | Од 5 до 17 | Од 2 до 12 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Просечно топло и углавном суво време. Око 08.04. и 13.04. киша или краткотрајни пљускови. Око 07.04. и 09.04. снег. Интензивније падавине око 07.04. На вишим планинама током напред наведених периода снег. | Од -10 до 1 | Од -4 до 13 | Од -6 до 6 (у границама вишегодишњег просека) |

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2017.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | Око 50 |
| | У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека | Око 33 |
| Средња сезонска количина падавина | У целој Србији 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 9 до 14 | Од 5 до 9 | Од 1 до 6 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 35 до 50, локално и до 65 | Од 40 до 60 локално и до 80 | Од 70 до 90, локално и до 110 |

****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 19.03.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.03.2017. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 20.03. | 21.03. | 22.03. | 23.03. |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | м ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 404 | 36 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 376 | 102 | | | | | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 362 | 36 | 650 | 750 | 2214 | 6.9 | 570 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 248 | 15 | 500 | 680 | 1865 | 5.2 | 340 | | | |
| | Естергом | 101.61 | | | 500 | 650 | | 8.3 | 241 | 369 | 375 | 331 |
| | Будимпешта | 95.65 | 228 | -5 | 620 | 800 | 1963 | 7.8 | 257 | 387 | 450 | 429 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 0 | -11 | 600 | 750 | 1750 | 8.3 | 1 | 69 | 182 | 220 |
| | Баја | 81.72 | 304 | -23 | 700 | 900 | 2180 | 8.5 | 287 | 303 | 419 | 515 |
| | Мохач | 79.20 | 328 | -26 | 700 | 950 | 2200 | 8.6 | 306 | 305 | 376 | 496 |
| | Бездан | 80.64 | 179 | -27 | 500 | 700 | 2264 | 8.3 | 160 | 157 | 200 | 278 |
| | Апатин | 78.84 | 250 | -30 | 600 | 750 | | 8.8 | 222 | 215 | | |
| | Богојево | 77.46 | 220 | -28 | 600 | 700 | 2710 | 8.5 | 200 | 178 | 173 | 200 |
| | Вуковар | 76.19 | 210 | -25 | 580 | 630 | | 9.0 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 250 | -27 | | | | 8.3 | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 253 | -20 | 530 | 650 | | 8.5 | 234 | 218 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 297 | -20 | 450 | 700 | 2966 | 8.7 | 277 | 261 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 375 | -20 | 500 | | | 8.2 | 354 | 337 | 330 | 345 |
| | Земун | 67.87 | 422 | -18 | 550 | 650 | | 9.0 | 410 | 395 | 380 | 382 |
| | Панчево | 67.33 | 432 | -17 | 530 | 650 | | 10.0 | 420 | 405 | 390 | 392 |
| | Смедерево | 65.36 | 558 | -18 | 600 | 700 | 6890 | 8.2 | 548 | 536 | 524 | 520 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 738 | -10 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 778 | -6 | 800 | 830 | | 9.0 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 20 | 0 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -323 | -1 | 300 | 350 | | 11.5 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | -76 | 5 | 400 | 480 | 253 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -42 | -14 | 350 | 500 | | 9.5 | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 20.03. | 21.03. | 22.03. | 23.03. |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | м ³ /с | | °C | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -137 | 8 | 300 | 500 | 177 | 5.7 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -19 | 1 | 600 | 800 | | 6.0 | | | | |
| | Токај | 90.01 | 508 | 1 | 600 | 800 | | 6.8 | | | | |
| | Солнок | 78.78 | 338 | -52 | 650 | 800 | 732 | 7.3 | | | | |
| | Чонград | | 302 | -41 | 650 | 800 | | 6.8 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 321 | -30 | 650 | 850 | 1180 | 7.6 | | | | |
| | Сента | 72.80 | 339 | -20 | 600 | 800 | 1232 | 6.0 | 318 | 300 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 303 | -7 | 500 | 700 | | 7.6 | | | | |
| Тител | 69.70 | 384 | -21 | 500 | 650 | | | 364 | 344 | 337 | 350 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -232 | 1 | 370 | 470 | 144 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 19 | -22 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 293 | -29 | 700 | 800 | 535 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 281 | -30 | 700 | 730 | 751 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 300 | -30 | 750 | 850 | 1075 | 8.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 169 | -42 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 394 | -33 | 650 | 750 | 2231 | 9.5 | 375 | 356 | 335 | 320 |
| | Шабац | 72.61 | 253 | -22 | 400 | 500 | | 9.0 | 242 | 230 | 215 | 208 |
| | Београд | 68.28 | 387 | -12 | 500 | 600 | | 9.4 | 375 | 360 | 345 | 347 |
| | Карловац | 103.17 | 69 | -4 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 131 | 4 | 420 | 460 | | 9.3 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 99 | -6 | 360 | 400 | | 10.3 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 107 | -40 | 250 | 320 | 92.3 | 8.9 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -29 | -3 | 300 | 450 | 148 | 8.8 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 172 | 93 | 380 | | 395 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -1 | -3 | 350 | 430 | 162 | | -2 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -6 | -8 | 300 | 400 | 140 | 8.0 | -16 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -7 | -2 | 200 | 500 | 333 | | -7 | -10 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 162 | -4 | 500 | 600 | 357 | | 161 | 158 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -171 | -9 | 450 | 600 | 414 | 9.2 | -172 | -174 | -180 | |

Прогноза водостаја на рекама до 29. марта 2017. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|--|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. марта, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у опадању до 22. марта, а затим у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити 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 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. | Тренутно нема упозорења |