

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. април 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 02.04.2017. | 03.04.2017 | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине |
| | (°C) | (°C) | (mm) |
| Палић | 24.2 | 6.6 | - |
| Сомбор | 24.9 | 9.0 | - |
| Нови Сад | 24.3 | 5.5 | - |
| Зрењанин | 24.6 | 9.8 | - |
| Кикинда | 25.0 | 6.2 | - |
| Банатски Карловац | 25.2 | 7.2 | - |
| Лозница | 24.9 | 7.0 | - |
| Сремска Митровица | 25.0 | 11.5 | - |
| Ваљево | 24.4 | 5.6 | - |
| Београд | 24.5 | 13.6 | - |
| Крагујевац | 24.7 | 4.3 | - |
| Смедеревска Паланка | 25.1 | 2.4 | - |
| Велико Градиште | 23.7 | 11.1 | - |
| Црни Врх | 15.9 | 5.0 | - |
| Неготин | 21.9 | 2.6 | - |
| Златибор | 18.8 | 7.4 | - |
| Сјеница | 17.8 | -2.6 | - |
| Пожега | 23.7 | 0.7 | - |
| Краљево | 24.0 | 5.8 | - |
| Копаноник | 12.2 | 2.6 | - |
| Куршумлија | 23.0 | 0.9 | - |
| Крушевац | 24.5 | 3.1 | - |
| Ђуприја | 24.7 | 7.5 | - |
| Ниш | 25.1 | 11.1 | - |
| Лесковац | 25.0 | 1.7 | - |
| Зајечар | 21.4 | -0.4 | - |
| Димитровград | 22.8 | 1.2 | - |
| Врање | 22.5 | 2.6 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.04.2017. до 12.04.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--|--|---|------------|
| 03.04.2017. Понедељак | Претежно сунчано и топло, у јужним и југозападним крајевима променљиво облачно, после подне и увече понегде са кишом и краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено јак, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 20 до 24 °С. | Нема упозорења | |
| 04.04.2017. Уторак | Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом, ујутру и пре подне углавном на југу и истоку, а после подне и у осталим деловима земље. Понегде могућ краткотрајни пљусак са грмљавином. На високим планинама суснежица и снег. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 5 до 13 °С, највиша дневна од 15 до 20 °С. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 60 |
| 05.04.2017. Среда | Променљиво облачно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима, који ће понегде бити праћени грмљавином, у вишим планинским пределима, суснежица и снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у постепеном скретању на северозападни. Јутарња температура од 4 до 9°С, највиша дневна од 14 до 18 °С. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 80 |
| 06.04.2017. Четвртак | Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима, у вишим планинским пределима, суснежица и снег. Ветар слаб и умерен северозападни, на северу повремено јак. Јутарња температура од 3 до 8°С, највиша дневна од 12 до 17 °С. | Нема упозорења | |
| 07.04.2017. Петак | Променљиво облачно и свеже, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима, у вишим планинским пределима, снег. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку и на планинама, повремено јак. Јутарња температура од 0 до 6°С, највиша дневна од 8 до 13 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.04.2017. до 12.04.2017.)

Приоменљиво облачно у већини крајева са дужим сунчаним интервалима и постепено топлије.

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. до 30. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.03.2017.

| 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) |
| 10.04.2017. до 16.04.2017. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 70 | Од 5 до 10 | Од 16 до 21 | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm. |
| | У Бачкој, Срему и на западу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | 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 Војводини и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 17.04.2017. до 23.04.2017. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 60 | Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6 | Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16 | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm. |
| | | | | | На северу Бачке и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 24.04.2017. до 30.04.2017. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Од 7 до 13 | Од 19 до 24 | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. |
| | На западу, југозападу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18 | У Војводини и Шумадији 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 13.04.2017. до 30.04.2017. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2017.

Период важења: 13.04.2017. до 30.04.2017. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|----------------------------|---|---|
| 13.04.2017. до 30.04.2017. | Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином. | Од 6 до 10 | Од 16 до 20, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 22 до 24 | Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.04.2017. до 30.04.2017. године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2017.

Период важења: 13.04.2017. до 30.04.2017. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|---|---|
| До 500 m | Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином. | Од 4 до 10 | Од 15 до 21, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 22 до 25 | Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином. | Од -1 до 8 | Од 8 до 17, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 14 до 22 | Од 4 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Мало топлије и углавном суво време. Око 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 13.04, 18.04, 19.04. киша местимично или локални пљускови. На вишим планинама 13.04, 16.07. и 17.04. и 23.04. киша, суснежица или снег. | Од -7 до 5 | Од 0 до 13, крајем априла од 6 до 18 | Од -4 до 9, крајем априла од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека) |

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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2017.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | Око 60 |
| | У Источној Србији изнад вишегодишњег просека | Око 70 |
| Средња сезонска количина падавина | У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека **** | Око 33 |
| | На југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека | Око 50 |

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 14 до 19 | Од 12 до 16 | Од 9 до 13 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 30 до 50, локално и до 70 | Од 60 до 70 локално и до 90 | Од 80 до 100, 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 03.04.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.04.2017. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | 04.04. | 05.04. | 06.04. | 07.04. |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 362 | -5 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 265 | -7 | | | 1910 | | 280 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 332 | -3 | 650 | 750 | 1844 | 10.4 | 330 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 231 | 6 | 500 | 680 | 1737 | 11.4 | 225 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 160 | -2 | 500 | 650 | | 12.0 | 160 | 166 | 195 | 202 |
| | Будимпешта | 95.65 | 214 | -5 | 620 | 800 | 1910 | 12.0 | 215 | 214 | 234 | 255 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -16 | -12 | 600 | 750 | 1646 | 11.8 | -21 | -22 | -16 | 5 |
| | Баја | 81.72 | 273 | -16 | 700 | 900 | 2010 | 12.4 | 260 | 255 | 255 | 269 |
| | Мохач | 79.20 | 297 | -16 | 700 | 950 | 2020 | 12.2 | 283 | 276 | 274 | 280 |
| | Бездан | 80.64 | 145 | -15 | 500 | 700 | 2060 | 12.0 | 130 | 124 | 123 | 129 |
| | Апатин | 78.84 | 209 | -18 | 600 | 750 | | 13.0 | 193 | 187 | | |
| | Богојево | 77.46 | 180 | -16 | 600 | 700 | 2450 | 12.4 | 166 | 159 | 156 | 158 |
| | Вуковар | 76.19 | 171 | -11 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 207 | 16 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 206 | -12 | 530 | 650 | | 12.1 | 194 | 184 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 218 | -17 | 450 | 700 | 2634 | 12.0 | 206 | 192 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 274 | -20 | 500 | | | 11.0 | 257 | 240 | | |
| | Земун | 67.87 | 322 | -16 | 550 | 650 | | 12.3 | 308 | 296 | 286 | 279 |
| | Панчево | 67.33 | 340 | -15 | 530 | 650 | | 13.3 | 326 | 312 | 302 | 295 |
| | Смедерево | 65.36 | 500 | -6 | 600 | 700 | | 11.8 | 490 | 480 | 472 | 467 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 706 | -7 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 762 | -10 | 800 | 830 | | 12.6 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 26 | 1 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -323 | -3 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | -80 | -6 | 400 | 480 | 246 | 13.9 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -68 | -13 | 350 | 500 | | 14.5 | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 04.04. | 05.04. | 06.04. | 07.04. |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | м ³ /с | | °C | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -124 | 3 | 300 | 500 | 199 | 9.4 | -117 | -118 | -111 | -47 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -1 | -3 | 600 | 800 | | 9.8 | 0 | 3 | 15 | 53 |
| | Токај | 90.01 | 487 | -4 | 600 | 800 | | 11.9 | 487 | 487 | 487 | 488 |
| | Солнок | 78.78 | 108 | 8 | 650 | 800 | 459 | 11.1 | 108 | 104 | 100 | 98 |
| | Чонград | | 95 | -22 | 650 | 800 | | 10.2 | 92 | 90 | 86 | 83 |
| | Сегедин | 73.70 | 193 | -20 | 650 | 850 | 731 | 11.5 | 182 | 178 | 171 | 163 |
| | Сента | 72.80 | 265 | -7 | 600 | 800 | 724 | 10.5 | 257 | 249 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 383 | -1 | 500 | 700 | | 11.3 | | | | |
| Тител | 69.70 | 273 | -22 | 500 | 650 | | | 256 | 240 | | | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -264 | 2 | 370 | 470 | 91.9 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -123 | -6 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 73 | -10 | 700 | 800 | 261 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 75 | -15 | 700 | 730 | 326 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 102 | - | 750 | 850 | 481 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -74 | -5 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 196 | -11 | 650 | 750 | 1090 | 13.1 | 184 | 172 | 155 | 143 |
| | Шабац | 72.61 | 72 | -10 | 400 | 500 | | 12.2 | 61 | 50 | 35 | 24 |
| | Београд | 68.28 | 277 | -16 | 500 | 600 | | 13.4 | 263 | 251 | 241 | 234 |
| | Карловац | 103.17 | -56 | 7 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 59 | -1 | 420 | 460 | | 11.0 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 55 | 2 | 360 | 400 | | 11.0 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 64 | -8 | 250 | 320 | 43 | 9.7 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -88 | -1 | 300 | 450 | 58.6 | 12.6 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 31 | -34 | 380 | | 50.8 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -59 | -1 | 350 | 430 | 80.3 | | -60 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -80 | -4 | 300 | 400 | 56.9 | 13.5 | -77 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -74 | -1 | 200 | 500 | 161 | | -75 | -76 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 71 | 2 | 500 | 600 | 179 | 13.0 | 70 | 69 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -271 | -4 | 450 | 600 | 176 | 13.4 | -273 | -274 | -270 | |

Прогноза водостаја на рекама до 13. априла 2017. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|---|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. априла, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у мањем порасту. | 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 мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. априла, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. априла, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |