

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. април 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 10.04.2016. | 11.04.2016 | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине |
| | (°C) | (°C) | (mm) |
| Палић | 13.0 | 8.6 | - |
| Сомбор | 13.9 | 6.7 | - |
| Нови Сад | 13.5 | 8.5 | - |
| Зрењанин | 13.8 | 9.6 | - |
| Кикинда | 13.5 | 9.6 | - |
| Банатски Карловац | 13.0 | 9.0 | 0.2 |
| Лозница | 12.5 | 6.2 | 0.6 |
| Сремска Митровица | 12.8 | 7.5 | 0.4 |
| Ваљево | 12.0 | 9.4 | - |
| Београд | 12.2 | 9.4 | 0.0 |
| Крагујевац | 11.1 | 10.2 | - |
| Смедеревска Паланка | 10.7 | 9.6 | 0.6 |
| Велико Градиште | 12.1 | 9.4 | 4.0 |
| Црни Врх | 6.0 | 3.5 | 3.0 |
| Неготин | 15.6 | 11.5 | 0.6 |
| Златибор | 8.7 | 4.6 | 0.4 |
| Сјеница | 8.9 | 4.8 | 0.5 |
| Пожега | 12.5 | 9.0 | - |
| Краљево | 11.5 | 9.8 | 0.4 |
| Копаоник | 4.6 | -0.3 | 0.6 |
| Куршумлија | 12.6 | 8.8 | 0.0 |
| Крушевац | 12.9 | 10.4 | - |
| Ђуприја | 14.0 | 10.6 | 0.0 |
| Ниш | 11.8 | 10.0 | 0.0 |
| Лесковац | 13.0 | 9.4 | 2.0 |
| Зајечар | 16.1 | 10.3 | 0.0 |
| Димитровград | 13.2 | 7.3 | 3.3 |
| Врање | 17.6 | 7.9 | 0.0 |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 11.04.2016. до 20.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење |
|----------------------------------|--|-----------------------|
| 11.04.2016. Понедељак | Разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 14 до 19°C. | Нема упозорења |
| 12.04.2016. Уторак | Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 3 до 9°C, а највиша од 21 до 24°C. | Нема упозорења |
| 13.04.2016 Среда | Претежно сунчано и топло. У току ноћи постепено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, а највиша од 24 до 27°C. | Нема упозорења |
| 14.04.2016. Четвртак | Променљиво облачно, мало свежије, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 19 до 23°C. | Нема упозорења |
| 15.04.2016. Петак | Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних смерова. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 21 до 24°C. | Нема упозорења |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.04.2016. до 20.04.2016.)

За викенд претежно сунчано и топло, затим наоблачење са кишом и свежије.

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. априла до 08. маја 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.04.2016.

| 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) |
| 18.04.2016. до 24.04.2016. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 80 | Почетком недеље од 10 до 13, затим од 6 до 10 | Почетком недеље од 21 до 26, затим од 18 до 23 | У Југоисточној и планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 15 mm до 20 mm, локално и до 35 mm. |
| | | | Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 8, затим од -3 до 6 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 21, затим од 8 до 17 | | | |
| 25.04.2016. до 01.05.2016. | У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 7 до 12 | Од 19 до 26 | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm. |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 20 | | | |
| 02.05.2016. до 08.05.2016. | У Војводини у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 6 до 13 | Од 18 до 27 | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm. |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 20 | У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.04.2016. до 30.04.2016. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 30.04.2016. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|--|
| 11.04.2016. до 16.04.2016. | Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. | Од 11 до 16 | Од 18 до 24 | Од 14 до 19 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека) |
| 17.04.2016. до 25.04.2016. | Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином. | Од 10 до 12 | Од 19 до 24 | Од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека) |
| 26.04.2016. до 30.04.2016. | Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином. | Од 10 до 13 | Од 20 до 24 | Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2016. до 30.04.2016. године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 16.04.2016. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. | Од 7 до 16 | Од 17 до 24 | Од 12 до 19 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. | Од 3 до 12 | Од 11 до 22 | Од 7 до 16 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. | Од -4 до 7 | Од 3 до 18 | Од -2 до 12 (изнад вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 17.04.2016. до 25.04.2016. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином. | Од 6 до 12 | Од 16 до 24 | Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином. | Од 2 до 9 | Од 11 до 21 | Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише, краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04, 22.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 17.04. и 20.04. падаће киша или локални пљускови.</p> <p>Око 18.04. и 23.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Киша ће током 18.04. и 23.04. прећи у суснежици или снег.</p> <p>Око 24.04. повремено ће падати снег.</p> | Од -3 до 5 | Од 5 до 17 | Од 0 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 26.04.2016. до 30.04.2016. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) | |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|----------|
| До 500 m | Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином. | Од 8 до 13 | Од 17 до 24 | Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека) | (изнад в |
| Између 500 m и 1000 m | Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином. | Од 3 до 10 | Од 12 до 22 | Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека) | |
| Између 1000 m и 1500 m | Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 29.04. падаће киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је краткотрајна појава суснежице или снега. Око 30.04. киша или локални пљускови. Могућа је краткотрајна појава суснежице или снега. | Од -3 до 7 | Од 6 до 19 | Од 3 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека) | |

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека | Око 50 |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | Око 60 |
| Средња сезонска количина падавина | У Војводини у границама вишегодишњег просека | Око 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 14 до 20 | Од 13 до 17 | Од 9 до 14 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 40 до 70 | Од 50 до 70 локално и до 90 | Од 80 до 100, локално и до 120 |

****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 11.04.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.04.2016. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 12.04. | 13.04. | 14.04. | 15.04. |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | м ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 365 | -7 | 550 | 680 | | 10.6 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 257 | -15 | | | | | 253 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 316 | -16 | 650 | 750 | 1652 | 9.9 | 300 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 246 | -2 | 500 | 680 | 1867 | 11.0 | 225 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 179 | -6 | 500 | 650 | | | 167 | 157 | 156 | 167 |
| | Будимпешта | 95.65 | 229 | -7 | 620 | 800 | 2020 | 12.1 | 223 | 209 | 203 | 206 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 9 | 1 | 600 | 750 | | 12.4 | 3 | -6 | -17 | -21 |
| | Баја | 81.72 | 303 | 9 | 700 | 900 | 2183 | 13.3 | 302 | 294 | 281 | 269 |
| | Мохач | 79.20 | 317 | 10 | 700 | 950 | 2140 | 13.1 | 321 | 316 | 305 | 292 |
| | Бездан | 80.64 | 164 | 9 | 500 | 700 | 2174 | 13.0 | 169 | 165 | 155 | 143 |
| | Апатин | 78.84 | 237 | 13 | 600 | 750 | | 13.2 | 243 | 240 | | |
| | Богојево | 77.46 | 212 | 12 | 600 | 700 | 2658 | 13.4 | 223 | 224 | 216 | 205 |
| | Вуковар | 76.19 | 193 | 9 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 220 | 4 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 220 | 5 | 530 | 650 | | 13.4 | 226 | 232 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 232 | 2 | 450 | 700 | 2718 | 14.0 | 237 | 242 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 290 | 0 | 500 | | | 14.0 | 293 | 300 | | |
| | Земун | 67.87 | 343 | -2 | 550 | 650 | | 13.6 | 337 | 337 | 340 | 343 |
| | Панчево | 67.33 | 358 | -1 | 530 | 650 | | 15.6 | 353 | 353 | 356 | 359 |
| | Смедерево | 65.36 | 506 | 0 | 600 | 700 | 5044 | 13.8 | 501 | 500 | 503 | 506 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 705 | 3 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 762 | 10 | 800 | 830 | | 14.0 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Богово | 121.55 | 92 | 4 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -180 | -5 | 300 | 350 | | 13.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 79 | 8 | 400 | 480 | 550 | 13.0 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 26 | 21 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|-------|-------|-------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 12.04 | 13.04 | 14.04 | 15.04 |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | м ³ /с | | °C | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -85 | 33 | 300 | 500 | 284 | 11.2 | -89 | -88 | -87 | 16 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 34 | 39 | 600 | 800 | | 14.1 | 63 | 81 | 65 | 105 |
| | Токај | 90.01 | 476 | -3 | 600 | 800 | | 14.9 | 476 | 476 | 476 | 476 |
| | Солнок | 78.78 | 88 | 19 | 650 | 800 | 448 | 14.0 | 97 | 111 | 129 | 154 |
| | Чонград | | 84 | 7 | 650 | 800 | | 12.9 | 95 | 104 | 114 | 128 |
| | Сегедин | 73.70 | 186 | 5 | 650 | 850 | 650 | 13.3 | 190 | 190 | 196 | 206 |
| | Сента | 72.80 | 266 | 1 | 600 | 800 | 789 | 13.0 | 269 | 273 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | | | 500 | 700 | | | | | | |
| Тител | 69.70 | 286 | 0 | 500 | 650 | | | 289 | 296 | | | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -192 | -5 | 370 | 470 | 208 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 171 | 0 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 242 | -7 | 700 | 800 | 455 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 218 | -10 | 700 | 730 | 614 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 222 | -12 | 750 | 850 | 804 | 13.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 88 | -10 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 318 | -24 | 650 | 750 | 1758 | 13.0 | 298 | 280 | 268 | 256 |
| | Шабац | 72.61 | 190 | -28 | 400 | 500 | | 11.0 | 170 | 152 | 140 | 128 |
| | Београд | 68.28 | 300 | -2 | 500 | 600 | | 13.6 | 293 | 293 | 295 | 297 |
| | Карловац | 103.17 | 17 | 4 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 73 | -1 | 420 | 460 | | 10.8 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 77 | -3 | 360 | 400 | | 10.2 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 81 | -5 | 250 | 320 | 58.6 | 11.1 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -30 | -12 | 300 | 450 | 146 | 11.6 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 197 | -47 | 380 | | 484 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -16 | -5 | 350 | 430 | 140 | | -22 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -40 | -12 | 300 | 400 | 98.9 | 12.5 | -50 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -24 | 1 | 200 | 500 | 285 | | -32 | -42 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 143 | 5 | 500 | 600 | 317 | 13.0 | 140 | 130 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -197 | -1 | 450 | 600 | 346 | 13.6 | -197 | -202 | -212 | |

Прогноза водостаја на рекама до 21. априла 2016. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању до 17. априла, а након тога у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у стагнацији. | 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 у 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. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави 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 мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |