

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 15.09.2018. | 16.09.2018. | |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине |
| | (°C) | (°C) | (mm) |
| Palic | 26.8 | 13.4 | - |
| Sombor | 27.4 | 12.3 | - |
| Novi Sad | 28.3 | 12.5 | - |
| Zrenjanin | 28.3 | 11.7 | - |
| Kikinda | 27.7 | 11.1 | 0.1 |
| B. Karlovac | 28.8 | 14.0 | - |
| Loznica | 26.4 | 14.0 | - |
| S. Mitrovica | 27.7 | 11.1 | - |
| Valjevo | 26.3 | 14.5 | - |
| Beograd | 28.0 | 15.0 | - |
| Kragujevac | 27.8 | 11.5 | - |
| S. Palanka | 28.4 | 11.3 | 2.0 |
| V. Gradiste | 26.9 | 10.8 | 5.0 |
| Crni Vrh | 20.3 | 10.2 | 1.0 |
| Negotin | 30.6 | 17.3 | - |
| Zlatibor | 23.7 | 10.9 | - |
| Sjenica | 23.0 | 6.6 | - |
| Pozega | 26.1 | 12.3 | - |
| Kraljevo | 27.0 | 13.6 | - |
| Kopaonik | 16.5 | 6.8 | - |
| Kursumlija | 27.9 | 10.9 | - |
| Krusevac | 28.3 | 12.3 | 0.1 |
| Cuprija | 28.5 | 10.4 | 2.2 |
| Nis | 29.2 | 12.9 | - |
| Leskovac | 30.0 | 11.0 | - |
| Zajecar | 30.8 | 11.4 | 0.9 |
| Dimitrovgrad | 28.0 | 9.9 | - |
| Vranje | 29.2 | 12.2 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 16.09.2018. до 25.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--|--|-----------------------|------------|
| 16.09.2018. Недеља | До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни, увече у скретању на југоисточни. Највиша температура од 26 до 30 °С. | Нема упозорења | |
| 17.09.2018. Понедељак | Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16, а највиша од 26 до 30 °С. | Нема упозорења | |
| 18.09.2018. Уторак | Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 16, а највиша од 27 до 31 °С. | Нема упозорења | |
| 19.09.2018. Среда | Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 17, а највиша од 28 до 31 °С. | Нема упозорења | |
| 20.09.2018. Четвртак | Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 17, а највиша од 28 до 31 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.09.2018. до 25.09.2018.)

У петак сунчано и топло. Од суботе променљиво облачно и свежије са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином.

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:



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. септембра до 14. октобра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.09.2018.

| 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) | (%) | (mm) |
| 24.09.2018. до 30.09.2018. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 9 до 16. | Почетком недеље од 21 до 27, затим од 18 до 24. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима југозападне Србије локално и до 10 mm. |
| | У Војводини, Посавини, Тимочкој Крајини и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 22, затим од 11 до 18. | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|---|--|----|---|
| 01.10.2018. до 07.10.2018. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 7 до 13. | Од 19 до 25. | У Војводини, Шумадији, Западној и Југоисточној Србији, у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm. |
| | На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 08.10.2018. до 14.10.2018. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 8 до 13. | Од 19 до 25. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm. |
| | У Војводини, Мачви, Шумадији, Неготинској Крајини и н на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17. | У Неготинској Крајини 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 10.09.2018. до 30.09.2018. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 30.09.2018. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|---|
| 10.09.2018. до 15.09.2018. | <p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 15 до 18 | Од 22 до 27, око 13.09. и до 30 | Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека) |
| 16.09.2018. до 30.09.2018. | <p>Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> | Од 12 до 16 | Од 22 до 26, повремено и до 28. | Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од од 10.09.2018. до 30.09.2018. године***

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 15.09.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|---|---|
| До 500 m | <p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 11 до 18 | Од 22 до 27, око 13.09. од 29 до 32 | Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама..</p> | Од 7 до 14 | Од 16 до 24, око 13.09. од 25 до 29 | Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 3 до 10 | Од 11 до 22, око 13.09. од 20 до 26 | Од 7 до 18 (изнад вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 16.09.2018. до 30.09.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|--|
| До 500 m | Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. | Од 8 до 16 | Од 22 до 26, повремено и до 29. | Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. | Од 6 до 13 | Од 15 до 22, повремено и до 25. | Од 11 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. | Од 0 до 10 | Од 8 до 19, повремено од 16 до 21. | Од 5 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека) |

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2018.

| 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 Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека | Око 50 |
| 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 12 до 16 | Од 9 до 12 | Од 7 до 11 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 30 до 50, локално и до 70 | Од 50 до 70 локално и до 85 | Од 50 до 90, 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 16.09.2018. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је у опадању 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 у домену средњих вредности. |
| Сава са притокама | Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности. |
| Дрина са притокама | Водостај Дрине је у стагнацији 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 ниских вредности. |

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.09.2018. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|--------|----|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | 17.09. | 18.09. | 19.09. | 20.09. | |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | Q | m ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 383 | 24 | 550 | 680 | | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 214 | -8 | | | 1040 | | | - | | | |
| | Братислава | 129.08 | 290 | -4 | 650 | 750 | 1340 | 17.9 | 275 | | | | |
| | Комарно | 104.41 | 132 | 17 | 500 | 680 | 1138 | 19.2 | 130 | | | | |
| | Естергом | 101.61 | 55 | 9 | 500 | 650 | | 19.5 | 63 | 56 | 46 | 38 | |
| | Будимпешта | 95.65 | 104 | 1 | 620 | 800 | 1220 | 20.3 | 115 | 115 | 107 | 98 | |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -142 | 1 | 600 | 750 | 852 | 20.7 | -14 | -8 | -13 | -23 | |
| | Баја | 81.72 | 109 | -8 | 700 | 900 | 1240 | 21.7 | 108 | 115 | 120 | 116 | |
| | Мохач | 79.20 | 128 | -11 | 700 | 950 | 1210 | 21.7 | 123 | 127 | 136 | 135 | |
| | Бездан | 80.64 | -20 | -13 | 500 | 700 | 1240 | 21.6 | -25 | -20 | -15 | -20 | |
| | Апатин | 78.84 | 30 | -20 | 600 | 750 | | 21.8 | 20 | 22 | | | |
| | Богојево | 77.46 | 41 | -17 | 600 | 700 | 1596 | 19.9 | 34 | 31 | 33 | 35 | |
| | Вуковар | 76.19 | 44 | -24 | 580 | 630 | | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 79 | -17 | | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 85 | -16 | 530 | 650 | | 20.1 | 75 | 69 | | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 70 | -15 | 450 | 700 | 1533 | 22.5 | 59 | 48 | | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 136 | -6 | 500 | | | 22.0 | 129 | 121 | 119 | 120 | |
| | Земун | 67.87 | 212 | -9 | 550 | 650 | | 21.5 | 207 | 204 | 202 | 201 | |
| | Панчево | 67.33 | 245 | -7 | 530 | 650 | | 23.2 | 240 | 237 | 235 | 234 | |
| | Смедерево | 65.36 | 430 | -3 | 600 | 2 | 2600 | 21.6 | 427 | 426 | 426 | 425 | |
| Бан. Паланка | 62.85 | 678 | 1 | 765 | 865 | | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 743 | 3 | 800 | 830 | | 21.6 | | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 88 | -13 | 500 | | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 60 | 21 | 460 | 500 | | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -372 | -26 | 300 | 350 | | | | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | -4 | 8 | 400 | 480 | 382 | | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -67 | -14 | 350 | 500 | | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 17.09. | 18.09. | 19.09. | 20.09. |
| | | м.п.м. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -243 | 2 | 300 | 500 | 37 | 20.1 | - | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -160 | -8 | 600 | 800 | 110 | - | - | | | |
| | Токај | 90.01 | 465 | 0 | 600 | 800 | | 22.0 | - | | | |
| | Солнок | 78.78 | -248 | -11 | 650 | 800 | 98.7 | 23.2 | - | | | |
| | Чонград | | -148 | -5 | 650 | 800 | | 23.3 | - | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 85 | -2 | 650 | 850 | 245 | 22.3 | - | | | |
| | Сента | 72.80 | 233 | -1 | 600 | 800 | 231 | 23.5 | 231 | 229 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 320 | 0 | 500 | 700 | | 22.7 | | | | |
| Тител | 69.70 | 123 | -15 | 500 | 650 | 110 | | 112 | 100 | 99 | 100 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -252 | -12 | 370 | 470 | | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -131 | 19 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | -28 | -5 | 700 | 800 | 203 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | -24 | -9 | 700 | 730 | 169 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 32 | -6 | 750 | 850 | 314 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -169 | -11 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 57 | -8 | 650 | 750 | 480 | 22.0 | 48 | 41 | 35 | 34 |
| | Шабац | 72.61 | -48 | -4 | 400 | 500 | | - | -53 | -58 | -61 | -62 |
| | Београд | 68.28 | 166 | -7 | 500 | 600 | | 23.5 | 161 | 158 | 156 | 155 |
| | Карловац | 103.17 | -48 | -8 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | -2 | -2 | 420 | 460 | | 19.6 | | | | |
| | Нови Град | 152 | -14 | 12 | 360 | 400 | | 20.7 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 59 | -1 | 250 | 320 | 39.2 | | | | | |
| | Добој | 137.01 | -140 | 3 | 300 | 450 | 26 | 17.4 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 56 | 3 | 380 | | 76.7 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -122 | -2 | 350 | 430 | 34.8 | | -131 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -119 | -6 | 300 | 400 | 24.9 | 18.0 | -118 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -138 | -2 | 200 | 500 | 60.8 | | -139 | -140 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 12 | 1 | 500 | 600 | 83.7 | | 12 | 10 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -353 | -1 | 450 | 600 | 63.5 | 20.6 | -355 | -357 | -359 | |

Прогноза водостаја на рекама до 26. септембра 2018. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|--|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у опадању до 18.09, а након тога у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању. | 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 стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. | Тренутно нема упозорења |