

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. октобар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 15.10.2017. | 16.10.2017 | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине | висина снежног покривача |
| | (°C) | (°C) | (mm) | (cm) |
| Палић | 22.6 | 7.7 | - | - |
| Сомбор | 23.3 | 7.0 | - | - |
| Нови Сад | 22.4 | 8.9 | - | - |
| Зрењанин | 22.6 | 8.1 | - | - |
| Кикинда | 23.0 | 8.1 | - | - |
| Банатски Карловац | 22.5 | 6.1 | - | - |
| Лозница | 24.0 | 8.7 | - | - |
| Сремска Митровица | 22.5 | 7.5 | - | - |
| Ваљево | 22.7 | 7.0 | - | - |
| Београд | 22.5 | 11.1 | - | - |
| Крагујевац | 22.0 | 6.2 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 23.5 | 5.6 | - | - |
| Велико Градиште | 23.0 | 4.0 | - | - |
| Црни Врх | 15.4 | 9.4 | - | - |
| Неготин | 24.0 | 10.5 | - | - |
| Златибор | 19.3 | 7.0 | - | - |
| Сјеница | 22.3 | -0.6 | - | - |
| Пожега | 21.8 | 5.7 | - | - |
| Краљево | 22.6 | 6.7 | - | - |
| Копоник | 14.6 | 4.7 | - | - |
| Куршумлија | 21.6 | 5.7 | - | - |
| Крушевац | 22.1 | 7.0 | - | - |
| Ђуприја | 22.3 | 6.0 | - | - |
| Ниш | 21.8 | 7.5 | - | - |
| Лесковац | 21.8 | 4.6 | - | - |
| Зајечар | 25.3 | 7.2 | - | - |
| Димитровград | 21.0 | 4.0 | - | - |
| Врање | 21.9 | 5.8 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 16.10.2017. до 25.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|----------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Понедељак 16.10.2017. | Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца. Највиша температура од 23 до 26 °С. | Нема упозорења | |
| Уторак 17.10.2017. | Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца, само ће јутро бити свеже, по котлинама и дуж речних токова са краткотрајном маглом. Најнижа температура од 5 до 12 °С, највиша од 23 до 27 °С. | Нема упозорења | |
| Среда 18.10.2017. | Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца, само ће јутро бити свеже, по котлинама и дуж речних токова са краткотрајном маглом. Најнижа температура од 5 до 13 °С, највиша од 24 до 27 °С. | Нема упозорења | |
| Четвртак 19.10.2017. | Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца, само ће јутро бити свеже, по котлинама и дуж речних токова са краткотрајном маглом. Најнижа температура од 5 до 14 °С, највиша од 24 до 27 °С. | Нема упозорења | |
| Петак 20.10.2017. | Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца, само ће јутро бити свеже, по котлинама и дуж речних токова са краткотрајном маглом. Најнижа температура од 5 до 14 °С, највиша од 23 до 26 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.10.2017. до 25.10.2017.)

У суботу и већи део дана у недељу и даље топло и претежно сунчано. У недељу увече на северозападу, а током ноћи и у понедељак у осталим крајевима, наоблачење које ће уз пад температуре местимично условљавати кишу. У уторак хладно, местимично са кишом. Током дана постепени престанак падавина и делимично разведравање, прво на северозападу а најкасније на југоистоку земље. У среду претежно сунчано и мало 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. октобра до 12. новембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.10.2017.

| 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) |
| 23.10.2017. до 29.10.2017. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 5 до 9, у Поморављу и Подунављу и до 12 | Од 14 до 19, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 23 | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm. |
| | У Срему, Шумадији, Неготинској Крајини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17 | У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека | 60 | |
| 30.10.2017. до 05.11.2017. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 4 до 9, у Поморављу и Подунављу и до 11 | Од 13 до 18, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 22 | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 40 mm. |
| | У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17 | У Шумадији, сливу Јужне Мораве и на истоку Србије испод вишегодишњег просека | 60 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----|---|---|---|----|---|
| 06.11.2017. до 12.11.2017. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 1 до 7, у Поморављу и Подунављу и до 10 | Од 10 до 17, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 20 | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm. |
| | У Поморављу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14 | На југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека | 60 | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.10.2017. до 15.11.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2017.

Период важења: 26.10.2017. до 15.11.2017. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|-------------------------------|---|---|--|---|
| 26.10.2017. до 06.11.2017. | Топлије и углавном суво време уз постепени пад дневне температуре. Почетком новембра дуваће умерена, повремено и јака кошава. Око 26.10, 29.10, 30.10, 03.11, 04.11. и 05.11. киша местимично или локални пљускови. | Од 6 до 11, почетком прве декаде новембра од 11 до 14 | Од 16 до 20, почетком прве декаде новембра од 20 до 22 | Од 11 до 16 (изнад вишегодишњег просека) почетком прве декаде новембра и до 18 (знатно изнад вишегодишњег просека) |
| 07.11.2017. до 15.11.2017. | Мало топлије време са чешћом појавом кише. Око 07.11, 08.11, 09.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша. | Од 4 до 10 | Од 12 до 17 | Од 8 до 12 (изнад или у у границама вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2017. до 15.11.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2017.

Период важења: 26.10.2017. до 06.11.2017. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|--|--|---|
| До 500 m | <p>Топлије и углавном суво време уз постепени пад дневне температуре.</p> <p>Почетком новембра веома топло за ово доба године, уз умерену, повремено и јаку кошаву у Поморављу и Подунављу.</p> <p>Око 26.10, 29.10, 30.10, 03.11, 04.11. и 05.11. киша местимично или локални пљускови.</p> | <p>Од 4 до 11,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 8 до 14</p> | <p>Од 12 до 20,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 20 до 23</p> | <p>Од 8 до 14</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p> <p>почетком прве декаде новембра од 14 до 18</p> <p>(знатно изнад вишегодишњег просека)</p> |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Топлије и углавном суво време уз постепени пад дневне температуре.</p> <p>Око 26.10, 29.10, 30.10, 03.11, 04.11. и 05.11. киша местимично или локални пљускови.</p> | <p>Од -2 до 8,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 3 до 11</p> | <p>Од 8 до 17,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 15 до 20</p> | <p>Од 5 до 12</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p> <p>почетком прве декаде новембра од 8 до 16</p> <p>(знатно изнад вишегодишњег просека)</p> |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Топлије и углавном суво време уз постепени пад дневне температуре.</p> <p>Око 26.10, 29.10, 02.11, 03.11, 04.11. и 05.11. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 30.10. киша, суснежица или снег.</p> | <p>Од -7 до 4,</p> <p>почетком прве декаде новембра од -2 до 7</p> | <p>Од 4 до 13,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 9 до 17</p> | <p>Од -1 до 9</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p> <p>почетком прве декаде новембра од 4 до 12</p> <p>(знатно изнад вишегодишњег просека)</p> |

Датум израде прогнозе: 15.10.2017.

Период важења: 07.11.2017. до 15.11.2017. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Мало топлије време са чешћом појавом кише. Око 07.11, 08.11, 09.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша. | Од 2 до 10 | Од 11 до 17 | Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Мало топлије време са чешћом појавом кише. Око 07.11, 08.11, 09.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша. | Од -3 до 6 | Од 6 до 14 | Од 2 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Просечно топло време са чешћом појавом падавина. Око 07.11, 08.11, 12.11. и 13.11. киша. Око 09.11. и 14.11. киша, суснежица или снег. Изнад 1500 m надморске висине: Око 07.11. и 08.11. киша, суснежица или снег Око 08.11, 09.11, 13.11. и 14.11. снег. | Од -8 до 3 | Од 0 до 10 | Од -4 до 6 (у границама вишегодишњег просека) |

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2017.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 |
| | На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 |
| 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 50 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 7 до 11 | Од 5 до 9 | Од 2 до 6 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 40 до 50, локално и до 70 | Од 50 до 60 локално и до 80 | 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 16.10.2017. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у мањем опадању и стагнацији у домену средњих 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности. |
| Сава са притокама | Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности. |
| Дрина са притокама | Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности. |
| Велика Морава | Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности. |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту домену ниских и средње ниских вредности. |

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.10.2017. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | 17.10. | 18.10. | 19.10. | 20.10. |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 362 | -6 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 240 | -17 | | | | | 233 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 267 | -4 | 650 | 750 | 1058 | 11.8 | 260 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 183 | -31 | 500 | 680 | 1425 | 13.0 | 175 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 122 | -28 | 500 | 650 | | 13.3 | 109 | 103 | 99 | 94 |
| | Будимпешта | 95.65 | 190 | -21 | 620 | 800 | 1730 | 13.5 | 165 | 154 | 149 | 147 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -26 | -21 | 600 | 750 | | 14.2 | -50 | -70 | -81 | -87 |
| | Баја | 81.72 | 270 | -26 | 700 | 900 | 1994 | 14.4 | 242 | 208 | 183 | 170 |
| | Мохач | 79.20 | 290 | 76 | 700 | 950 | 1990 | 14.7 | 265 | 239 | 215 | 203 |
| | Бездан | 80.64 | 139 | -21 | 500 | 700 | 2025 | 14.0 | 117 | 93 | 72 | 62 |
| | Апатин | 78.84 | 200 | -20 | 600 | 750 | | 14.4 | 179 | 159 | | |
| | Богојево | 77.46 | 184 | -13 | 600 | 700 | 2476 | 14.4 | 167 | 148 | 130 | 115 |
| | Вуковар | 76.19 | 183 | -3 | 580 | 630 | | 14.4 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 203 | -5 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 203 | -7 | 530 | 650 | | 14.6 | 190 | 178 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 184 | -5 | 450 | 700 | 2540 | 14.4 | 171 | 158 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 220 | 0 | 500 | | | 13.5 | 213 | 202 | | |
| | Земун | 67.87 | 255 | -1 | 550 | 650 | | 14.3 | 249 | 241 | 231 | 221 |
| | Панчево | 67.33 | 278 | -1 | 530 | 650 | | 15.0 | 272 | 264 | 254 | 244 |
| | Смедерево | 65.36 | 456 | 0 | 600 | 700 | 3000 | 14.4 | 452 | 446 | 438 | 430 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 675 | 6 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 745 | 5 | 800 | 830 | | 14.6 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 100 | -58 | 500 | | | 15.1 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 39 | -3 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -269 | -7 | 300 | 350 | | 15.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | -22 | -10 | 400 | 480 | 348 | 13.5 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -37 | -6 | 350 | 500 | | 13.0 | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 17.10. | 18.10. | 19.10. | 20.10. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -212 | -3 | 300 | 500 | | 11.1 | -213 | -213 | -212 | -212 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -151 | -14 | 600 | 800 | | 10.8 | -156 | -158 | -159 | -160 |
| | Токај | 90.01 | 465 | 0 | 600 | 800 | | 12.8 | 465 | 465 | 465 | 465 |
| | Солнок | 78.78 | -194 | 14 | 650 | 800 | 150 | 13.5 | -160 | -153 | -134 | -129 |
| | Чонград | | -130 | -10 | 650 | 800 | | 13.5 | -130 | -130 | -126 | -119 |
| | Сегедин | 73.70 | 81 | -6 | 650 | 850 | 268 | 13.0 | 81 | 81 | 82 | 83 |
| | Сента | 72.80 | 227 | -3 | 600 | 800 | 248 | 14.4 | 225 | 223 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 313 | 0 | 500 | 700 | | 13.9 | | | | |
| САВА | Тител | 69.70 | 205 | -3 | 500 | 650 | | | 198 | 187 | | |
| | Загреб | 112.26 | -245 | -3 | 370 | 470 | 122 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -105 | -6 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 23 | -15 | 700 | 800 | 227 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 27 | -15 | 700 | 730 | 242 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 56 | -25 | 750 | 850 | 362 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -151 | -14 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 79 | -10 | 650 | 750 | 557 | 15.0 | 67 | 54 | 43 | 36 |
| | Шабац | 72.61 | -38 | -7 | 400 | 500 | | 14.9 | -50 | -63 | -72 | -79 |
| | Београд | 68.28 | 205 | -2 | 500 | 600 | | 16.0 | 199 | 191 | 181 | 171 |
| | Карловац | 103.17 | -51 | -39 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 0 | 0 | 420 | 460 | | 11.4 | | | | |
| | Нови Град | 152 | -18 | -3 | 360 | 400 | | 12.6 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 54 | -5 | 250 | 320 | 36.2 | 13.1 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -155 | 0 | 300 | 450 | 23 | 11.4 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 36 | -2 | 380 | | 54.7 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -136 | -1 | 350 | 430 | 30.2 | | -137 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -122 | 7 | 300 | 400 | 22.9 | | -139 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -167 | -2 | 200 | 500 | 37.7 | | -165 | -167 | | |
| | Багрдан | 100.94 | -10 | -3 | 500 | 600 | 55.9 | 13.8 | -11 | -10 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -353 | 1 | 450 | 600 | 63.5 | 14.4 | -355 | -353 | -360 | |

Прогноза водостаја на рекама до 26. октобра 2017. 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. | 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. | 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 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 мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |