

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 09.11.2018. | 10.11.2018. | 09.11. – 10.11 06:00 UTC - 06:00 UTC | 10.11.2018. 06:00 UTC |
|---------------------|--|---|---|---|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 15.5 | 2.0 | - | - |
| Сомбор | 16.8 | -0.3 | - | - |
| Нови Сад | 15.6 | 1.0 | - | - |
| Зрењанин | 16.2 | 4.3 | - | - |
| Киkinда | 16.2 | 3.5 | - | - |
| Банатски Карловац | 16.8 | 5.0 | - | - |
| Лозница | 15.7 | 2.9 | - | - |
| Сремска Митровица | 15.2 | 0.4 | - | - |
| Ваљево | 16.6 | 0.3 | - | - |
| Београд | 17.3 | 7.3 | - | - |
| Крагујевац | 17.7 | 1.7 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 17.2 | 5.2 | - | - |
| Велико Градиште | 17.4 | 8.1 | - | - |
| Црни Врх | 8.3 | 1.7 | - | - |
| Неготин | 15.3 | -0.2 | - | - |
| Златибор | 13.8 | 3.7 | - | - |
| Сјеница | 15.6 | -5.8 | - | - |
| Пожега | 9.3 | 2.8 | - | - |
| Краљево | 16.6 | 1.2 | - | - |
| Копаоник | 11.2 | 0.0 | - | - |
| Куршумлија | 16.4 | -1.1 | - | - |
| Крушевац | 17.4 | 0.4 | - | - |
| Ђуприја | 18.0 | 3.2 | - | - |
| Ниш | 16.9 | 2.3 | - | - |
| Лесковац | 16.4 | -1.5 | - | - |
| Зајечар | 15.4 | -2.1 | - | - |
| Димитровград | 16.9 | 0.3 | - | - |
| Врање | 17.4 | -0.5 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 10.11.2018. до 19.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--------------------------|--|-----------------------|------------|
| 10.11.2018. Субота | Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у доњем Подунављу повремено јак. Највиша температура од 15 до 19 °С. | Нема упозорења | |
| 11.11.2018. Недеља | Ујутро понегде по котлинама, речним долинама Срема, западне и јужне Србије магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната ујутру и пре подне повремено јак. Најнижа температура од -2 до 9 °С, на југу Баната до 13 °С, а највиша од 15 до 20 °С. | Нема упозорења | |
| 12.11.2018. Понедељак | Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 0 до 9 °С, а највиша од 15 до 20 °С. | Нема упозорења | |
| 13.11.2018. Уторак | Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју јак, а на југу Баната повремено са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 1 до 9 °С, а највиша од 12 до 19 °С. Увече и у току ноћи на северу постепено повећање облачности. | Нема упозорења | |
| 14.11.2018. Среда | Пролазно наоблачење са појачаним северозападним ветром и падом температуре које ће прво захватити северне и западне крајеве до краја дана ће се проширити и на остале пределе. Најнижа температура од 1 до 8 °С, највиша од 12 до 15 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.11.2018. до 19.11.2018.)

Претежно сунчано са температуром око или мало изнад просечних вредности.

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 19. новембра до 09. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.11.2018.

| 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) |
| 19.11.2018. до 25.11.2018. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од -2 до 6. | Од 5 до 14. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, |
| | У Банату, сливу Велике Мораве и Источној Србији изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 8. | У Војводини испод вишегодишњег просека | 60 | у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm. |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|--|--|----|---|
| 26.11.2018. до 02.12.2018. | У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека | 50 | Од -2 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1. | Од 4 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8. | У Шумадији, Срему Западној Србији, на југу Баната и у Поморављу у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| | У већем делу Војводине, Западној и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | | | На северу Баната, у Бачкој и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | |
| 03.12.2018. до 09.12.2018. | На западу Војводине, у Неготинској Крајини и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од -4 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3. | Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | | | На северу Баната, у Бачкој, Срему, Шумадији и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека | 60 | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2018. до 30.11.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 30.11.2018. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|---|-----------------------------|--|
| 11.11.2018. до 22.11.2018. | Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. | Од 4 до 10, крајем друге декаде новембра на ширем подручју града око -1. | Од 9 до 16 | Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека) |
| 23.11.2018. до 30.11.2018. | Просечно хладно време са чешћом појавом кише. Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега | Од 2 до 5, крајем новембра око -1 | Од 7 до 11 | Од 5 до 8 (у границама вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2018. до 30.11.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 22.11.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|-----------------------|---|---|---|---|
| До 500 m | Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 18.11. у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега. | Од 3 до 10, Крајем друге декаде новембра од -2 до 1. | Од 10 до 17 Крајем друге декаде новембра од 7. до 12 | Од 7 до 13 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од 2 до 7 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 15.11. као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег. | Од 4 до 10, Крајем друге декаде новембра од -4 до 0 | Од 8 до 15 Крајем друге декаде новембра од 4. до 8 | Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|---|
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 15.11, као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: око 14.11, 18.11, 22.11. падаће киша, суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> | Од 1 до 6, Крајем друге декаде новембра од -5 до -2 | Од 6 до 13, Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 | Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека) |
|---------------------------------|--|--|--|---|

Датум израде прогнозе: 31.11.2018.

Период важења: 23.11.2018. до 30.11.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|--|
| До 500 m | <p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега</p> | Од 0 до 5, Крајем новембра од -4 до 2 | Од 5 до 11 | Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> | Од 2 до 5, Крајем новембра од -6 до -2 | Од 3 до 8 | Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: падаће снег уз формирање снежног покривача.</p> | Од -4 до 0, Крајем новембра од -7 до -4 | Од 2 до 7 | Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека) |

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2018. – Јануар 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.10.2018.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека | Око 40 |
| | У Војводини, Западној и 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 2 до 6 | Од -1 до 4 | Од -3 до 1 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 35 до 55, локално и до 65 | Од 50 до 65 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 10.11.2018. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности. |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности. |
| Сава са притокама | Водостај Саве је у опадању 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 у домену ниских вредности. |

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.11.2018. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | 11.11. | 12.11. | 13.11. | 14.11. |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | см | м³/с | °С | см | см | см |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 351 | 3 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 195 | 7 | | | | | 176 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 272 | 0 | 650 | 750 | 1120 | 9.7 | 260 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 87 | -2 | 500 | 680 | 903 | 10.5 | 85 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 21 | -5 | 500 | 650 | | 10.8 | 25 | 22 | 19 | 17 |
| | Будимпешта | 95.65 | 77 | -6 | 620 | 800 | 1080 | 11.0 | 76 | 76 | 72 | 69 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -161 | -4 | 600 | 750 | | 11.7 | -165 | -165 | -166 | -170 |
| | Баја | 81.72 | 91 | -5 | 700 | 900 | 1107 | 12.4 | 87 | 84 | 82 | 79 |
| | Мохач | 79.20 | 128 | -8 | 700 | 950 | 1210 | 12.8 | 123 | 120 | 117 | 115 |
| | Бездан | 80.64 | -12 | -10 | 500 | 700 | 1276 | 12.6 | -20 | -22 | -24 | -30 |
| | Апатин | 78.84 | 60 | -12 | 600 | 750 | | 12.5 | 50 | 48 | | |
| | Богојево | 77.46 | 80 | -13 | 600 | 700 | 1830 | 12.1 | 69 | 65 | 60 | 57 |
| | Вуковар | 76.19 | 84 | -13 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 115 | -16 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 115 | -18 | 530 | 650 | | 12.8 | 105 | 100 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 114 | -18 | 450 | 700 | 1796 | 12.7 | 102 | 92 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 182 | -17 | 500 | | | 12.0 | 170 | 161 | 158 | 152 |
| | Земун | 67.87 | 246 | -11 | 550 | 650 | | 11.6 | 240 | 235 | 230 | 225 |
| | Панчево | 67.33 | 271 | -8 | 530 | 650 | | 13.0 | 265 | 260 | 255 | 250 |
| | Смедерево | 65.36 | 450 | -8 | 600 | 700 | 3450 | 12.6 | 445 | 443 | 440 | 437 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 682 | -2 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 741 | -4 | 800 | 830 | | 12.0 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 90 | -41 | 500 | | | 14.3 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 167 | -7 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -151 | -19 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | 127 | -8 | 400 | 480 | 650 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 70 | -1 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 11.11. | 12.11. | 13.11. | 14.11. |
| | | м.п.м. | см | см | см | см | м ³ /с | | °С | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -223 | -2 | 300 | 500 | 56.7 | 8.8 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -153 | -3 | 600 | 800 | 119 | 10.6 | | | | |
| | Токај | 90.01 | 459 | 0 | 600 | 800 | | 12.0 | | | | |
| | Солнок | 78.78 | -166 | 10 | 650 | 800 | 192 | 11.3 | | | | |
| | Чонград | | -115 | 9 | 650 | 800 | | 11.6 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 88 | 6 | 650 | 850 | | 12.6 | | | | |
| | Сента | 72.80 | 231 | 3 | 600 | 800 | 352 | 12.8 | 233 | 235 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 310 | 0 | 500 | 700 | | 12.7 | | | | |
| Тител | 69.70 | 164 | -16 | 500 | 650 | | | 153 | 145 | 142 | 136 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -144 | -7 | 370 | 470 | 289 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 65 | -33 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 191 | -38 | 700 | 800 | 387 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 152 | -46 | 700 | 730 | 477 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 197 | -19 | 750 | 850 | 744 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -16 | -30 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 177 | -16 | 650 | 750 | 996 | 12.3 | 162 | 150 | 143 | 131 |
| | Шабац | 72.61 | 48 | -14 | 400 | 500 | | 12.9 | 35 | 25 | 20 | 11 |
| | Београд | 68.28 | 200 | -10 | 500 | 600 | | 13.8 | 194 | 190 | 185 | 180 |
| | Карловац | 103.17 | 20 | -17 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | -2 | 0 | 420 | 460 | | 12.1 | | | | |
| | Нови Град | 152 | -20 | -3 | 360 | 400 | | 12.3 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 60 | -2 | 250 | 320 | 39.8 | 11.9 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -144 | 0 | 300 | 450 | 25.2 | 11.9 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 31 | 0 | 380 | | 50.8 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -134 | -3 | 350 | 430 | 30.8 | | -134 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -143 | 0 | 300 | 400 | 11.1 | 10.5 | -143 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -169 | -1 | 200 | 500 | 35.9 | | -170 | -173 | | |
| | Багрдан | 100.94 | -15 | 0 | 500 | 600 | 51.2 | | -16 | -17 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -367 | -8 | 450 | 600 | 57.6 | 11.3 | -370 | -372 | -374 | |

Прогноза водостаја на рекама до 20. новембра 2018. 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 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 колебању. 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 колебању. | Тренутно нема упозорења |