

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. новембар 2018. године

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 25.11.2018. до 04.12.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--|--|--|------------|
| 25.11.2018. Недеља | Претежно облачно местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната повремено и олујни, јужни и југоисточни. Највиша температура од 11 до 15 °С, у Тимочкој Крајини хладније, око 6 °С. | Удари ветра > 17 m/s | 90 |
| 26.11.2018. Понедељак | Претежно облачно, и даље релативно топло и ветровито, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју ујутру и пре подне јак, на југу Баната повремено и олујни, југоисточни, затим у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша дневна од 8 до 15 °С. | Удари ветра > 17 m/s | 90 |
| 27.11.2018. Уторак | Облачно и хладније, местимично с кишом. Током дана у планинским пределима киша ће прелазити у суснежицу и снег, а у току ноћи, уз даљи пад температуре, суснежица и снег и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 7 °С, највиша дневна у већини места од 7 до 11. | Нема упозорења | |
| 28.11.2018. Среда | Облачно, ветровито и хладније, са снегом у целој земљи, уз формирање мањег снежног покривача у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, у Војводини, на истоку земље и у планинским пределима јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша дневна од 2 до 4 °С. | Снег, формирање мањег снежног покривача | 70 |
| 29.11.2018. Четвртак | Ујутро са slabим мразем, током дана умерено до потпуно облачно понегде са провејавањем слабог снега. Крајем дана престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умеран, југоисточни, на југу Баната и Доњем Подунављу крајем дана и јак. Најнижа температура од -4 до -1 °С, највиша дневна од 1 до 4 °С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.11.2018. до 04.12.2018.)

Суво и хладно, са slabим и умереним јутарњим мразем и дневном температуром око или мало изнад 0 степени, само је понегде могуће провејавање снега.

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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 03. децембра до 23. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.11.2018.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање седмодневне суме падавина | Вероватноћа | Седмодневне суме падавина |
|----------------------------|--|-------------|--|---|--|-------------|--|
| | (°C) | | | | (%) | | |
| 03.12.2018. до 09.12.2018. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Од -3 до 2. | Од 3 до 9 | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 5 mm до 15 mm, |
| | У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека | 70 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5. | У Поморављу, Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека | 50 | у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm. |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|---|--|----|--|
| 10.12.2018. до 16.12.2018. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од -1 до 2, у Поморављу и Јужном Банату и до 5 . | Од 4 до 8, у Поморављу, Западној Србији и Јужном Банату и до 12 | У Банату и Посавини испод вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm. |
| | У Војводини, Поморављу и Подунављу изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| | | | | | У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | |
| 17.12.2018. до 23.12.2018. | У Бачкој, Срему и Јужној Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од -5 до 0 | Од 1 до 5, у Западној Србији и до 8. | У Срему, Источној и Западној Србији, Поморављу у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm, |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.11.2018. до 15.12.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 26.11.2018. до 15.12.2018. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| 26.11.2018. до 08.12.2018. | Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Око 26.11. и 03.12. у току ноћи и јутарњих часова, уз снег могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача. | Од -3 до 0, око 27.11. на ширем подручју града око -5. | Од 0 до 4 | Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека) |
| 09.12.2018. до 15.12.2018. | Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима повремено ће падати суснежица или снег. | Од -2 до 0, почетком друге декаде децембра на ширем подручју града око -4 | Од 5 до 9 | Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2018. до 15.12.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 26.11.2018. до 08.12.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------|--|---|-----------------------------|--|
| До 500 m | Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Око 26.11. и 03.12. у току ноћи или јутарњих часова, уз снег могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача. | Од -4 до 0, око 27.11. од -7 до -2. | Од 1 до 7 | Од -2 до 4 (испод вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---------------------------------|--|--|------------|--|
| Између 500 m и 1000 m | Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повремено формирање снежног покривача | Од -8 до -1, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије и до -12 | Од -2 до 5 | Од -5 до 2 (испод вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача. | Од -12 до -2 | Од -4 до 4 | Од -9 до 1 (испод вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 09.12.2018. до 15.12.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|---------------------------------|---|--|-----------------------------|--|
| До 500 m | Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима повремено ће падати суснежица или снег. | Од -4 до 0, почетком друге декаде децембра од -8 до -3 | Од 3 до 8 | Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Просечно хладно време са чешћом појавом суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима падаће снег, уз повремено формирање снежног покривача. | Од -6 до -3, средином децембра по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије од -14 до -10 | Од 0 до 5 | Од -3 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача. | Од -8 до -5, средином децембра од -12 до -8 | Од -2 до 4 | Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека) |

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.11.2018.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У целој 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 1 до 6 | Од -2 до 3 | Од -4 до 1 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 30 до 50, локално и до 70 | Од 40 до 60 локално и до 80 | Од 50 до 70, локално и до 90 |

****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:

На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 25.11.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.11.2018. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 26.11. | 27.11. | 28.11. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 349 | -2 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 181 | -7 | | | | | 179 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 264 | -1 | 650 | 750 | 1020 | 6.7 | 255 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 82 | 1 | 500 | 680 | 871 | 7.6 | 65 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 16 | 0 | 500 | 650 | | 7.9 | 7 | 9 | 59 | 104 |
| | Будимпешта | 95.65 | 66 | -3 | 620 | 800 | 1020 | 7.5 | 63 | 55 | 81 | 136 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -170 | -2 | 600 | 750 | | 8.0 | -173 | -179 | -177 | -136 |
| | Баја | 81.72 | 72 | 11 | 700 | 900 | 1060 | 8.6 | 71 | 68 | 63 | 76 |
| | Мохач | 79.20 | 95 | 12 | 700 | 950 | 1070 | 8.4 | 99 | 96 | 91 | 95 |
| | Бездан | 80.64 | -56 | 12 | 500 | 700 | 1096 | | -51 | -53 | -56 | -60 |
| | Апатин | 78.84 | 4 | 11 | 600 | 750 | | 8.0 | 6 | 7 | | |
| | Богојево | 77.46 | 6 | 10 | 600 | 700 | 1386 | | 7 | 9 | 7 | 4 |
| | Вуковар | 76.19 | 13 | 8 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 31 | 9 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 30 | 6 | 530 | 650 | | 8.0 | 35 | 41 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 29 | 4 | 450 | 700 | 1193 | 8.0 | 35 | 41 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 118 | 4 | 500 | | | 7.2 | 124 | 131 | | |
| | Земун | 67.87 | 212 | 5 | 550 | 650 | | 7.6 | 214 | 215 | 214 | 213 |
| | Панчево | 67.33 | 244 | 2 | 530 | 650 | | 7.4 | 246 | 247 | 246 | 245 |
| | Смедерево | 65.36 | 442 | 4 | 600 | 700 | 2650 | 7.8 | 444 | 445 | 444 | 443 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 678 | -1 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | | | 800 | 830 | | | | | | | |
| Прахово | 29.00 | -10 | 7 | 500 | | | 10.3 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 59 | 16 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -227 | 7 | 300 | 350 | | 5.4 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | -10 | -11 | 400 | 480 | 371 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -62 | 10 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 26.11. | 27.11. | 28.11. | 29.11. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -240 | -3 | 300 | 500 | 38 | 7.4 | -239 | -189 | -171 | -197 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -152 | 4 | 600 | 800 | 120 | | -151 | -139 | -86 | -63 |
| | Токај | 90.01 | 459 | 1 | 600 | 800 | | 6.2 | 459 | 459 | 459 | 459 |
| | Солнок | 78.78 | -177 | -6 | 650 | 800 | 171 | 7.2 | -177 | -172 | -164 | -149 |
| | Чонград | | -120 | -2 | 650 | 800 | | 7.2 | -120 | -120 | -120 | -120 |
| | Сегедин | 73.70 | 92 | 0 | 650 | 850 | 300 | 7.4 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| | Сента | 72.80 | 232 | 0 | 600 | 800 | 365 | 8.0 | 233 | 234 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 310 | 0 | 500 | 700 | | 7.7 | | | | |
| Тител | 69.70 | 104 | 4 | 500 | 650 | | | 110 | 116 | | | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -128 | 101 | 370 | 470 | 332 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -102 | 19 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | | | 700 | 800 | | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 1 | -1 | 700 | 730 | 197 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 42 | 0 | 750 | 850 | 334 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | | | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 107 | -16 | 650 | 750 | 671 | 9.7 | 100 | 95 | 93 | 90 |
| | Шабач | 72.61 | -18 | -14 | 400 | 500 | | 9.7 | -25 | -30 | -33 | -36 |
| | Београд | 68.28 | 169 | 5 | 500 | 600 | | 9.2 | 171 | 172 | 171 | 170 |
| | Карловац | 103.17 | | | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 18 | 1 | 420 | 460 | | 8.1 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 2 | 6 | 360 | 400 | | 7.9 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 76 | 14 | 250 | 320 | 53.6 | 8.9 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -124 | 1 | 300 | 450 | 30.4 | 8.0 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 35 | 1 | 380 | | 53.9 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -111 | -4 | 350 | 430 | 40.7 | | -110 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -133 | -3 | 300 | 400 | 16.4 | 6.0 | -135 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -147 | -9 | 200 | 500 | 53.1 | | -151 | -153 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 12 | -8 | 500 | 600 | | | 10 | 8 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -357 | -6 | 450 | 600 | 61.5 | 6.5 | -363 | -367 | -370 | |

Прогноза водостаја на рекама до 05. десцембар 2018. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|--|--|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 30. новембра, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању. | На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. |
| 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 | Водостаји 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 мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |