

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 23.02.2020. | 24.02.2020. | 23.02. –24.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC | 24.02.2020. 06:00 UTC |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 13.2 | 7.6 | <1 | - |
| Сомбор | 15.1 | 9.1 | - | - |
| Нови Сад | 16.4 | 9.6 | - | - |
| Зрењанин | 15.9 | 10.0 | - | - |
| Кикинда | 14.9 | 9.1 | - | - |
| Б.Карловац | 15.0 | 7.8 | - | - |
| Лозница | 16.6 | 8.6 | - | - |
| С.Митровица | 15.4 | 7.0 | - | - |
| Ваљево | 16.6 | 5.8 | - | - |
| Београд | 16.2 | 10.5 | - | - |
| Крагујевац | 15.5 | 6.5 | - | - |
| С.Паланка | 15.6 | 7.0 | - | - |
| В.Градиште | 13.5 | 5.0 | <1 | - |
| Ц.Врх | 9.9 | 5.5 | - | 12 |
| Неготин | 19.0 | 4.0 | - | - |
| Златибор | 12.0 | 6.0 | - | - |
| Сјеница | 14.1 | -0.8 | - | - |
| Пожега | 14.0 | 0.6 | - | - |
| Краљево | 13.3 | 1.6 | - | - |
| Копаоник | 8.2 | 4.3 | - | 75 |
| Куршумлија | 16.9 | 1.0 | - | - |
| Крушевац | 13.0 | 0.6 | - | - |
| Ђуприја | 13.4 | 3.2 | - | - |
| Ниш | 13.1 | 1.5 | - | - |
| Лесковац | 15.1 | -0.5 | - | - |
| Зајечар | 17.2 | 4.2 | - | - |
| Димитровград | 13.8 | 1.0 | - | - |
| Врање | 14.5 | -1.1 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.02.2020. године у 12:00

Период важења: 24.02.2020. до 03.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--------------------------|---|----------------|------------|
| 24.02.2020. Понедељак | До краја дана постепено разведравање. Ветар умерен, на северу и истоку земље јак, северозападни, у слабљењу. Највиша температура од 12 до 16 °С. | Нема упозорења | |
| 25.02.2020. Уторак | Ујутро понегде слаб мраз, по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, највиша од 15 до 20 °С. | Нема упозорења | |
| 26.02.2020. Среда | Постепено наоблачење местимично с кишом, у току ноћи на високим планинама са снегом. На југоистоку земље углавном суво. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни, после подне и увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 на југу до 10 на северу, највиша од 12 на северу до 18 °С на истоку и југоистоку. | Нема упозорења | |
| 27.02.2020. Четвртак | Облачно, ветровито и хладније, местимично с кишом, у брдско-планинским са снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. После подне и увече престанак падавина и краткотрајно разведравање. Најнижа температура од 2 до 5, највиша од 6 до 9 °С. | Нема упозорења | |
| 28.02.2020. Петак | Претежно облачно, понегде слаба киша, у вишим планинским пределима слаб снег. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша од 8 до 13 °С | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.02.2020. до 04.03.2020.)

У суботу и недељу претежно сунчано и топло, затим променљиво и мало хладније, али и даље натпросечно топло. У појединим данима киша.

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 02. марта 2020. до 22. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

| 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) |
| 02.03.2020. до 08.03.2020. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50-60 | Од -3 до 4. | Од 8 до 14, средином периода од 6 до 10, у Неготинској Крајини и до 14. | У Тимочкој Крајини и Банату у границама вишегодишњег просека | 50-60 | Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm. |
| | | | | | У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| | У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, средином периода. од -1 до 5. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50-60 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|--|--|-------|--|
| 09.03.2020. до 15.03.2020. | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 50 | Од -1 до 4. | Од 5 до 13, на западу и југу и Србије и до 14. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm. |
| | | | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9. | У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 16.03.2020. до 22.03.2020. | У Источној Србији у границама вишегодишњег просека | 50 | Од -1 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0. | Од 7 до 14, на западу Србије и до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | | | | | |
| | У Бачкој, Мачви и Подрињу 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 28.02.2020. до 15.03.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020 до 15.03.2020. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|---|---|--|
| 28.02.2020. до 15.03.2020. | Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине. | Од 3 до 5, средином друге декаде марта и до 8. | Од 11 до 14, током друге декаде марта и до 16. | Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2020. до 15.03.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020. до 16.03.2020. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------|---|---|--|--|
| До 500 m | Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине. | Од -1 до 6, средином друге декаде марта од 4 до 8. | Од 6 до 13, током друге декаде марта од 13 до 17. | Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| <p>Између 500 m и 1000 m</p> | <p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови, уз појаву суснежице или снега у току ноћи или раних јутарњих часова..</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p> | <p>Од -5 до 4, средином друге декаде марта од 2 до 6.</p> | <p>Од 5 до 11, током друге декаде марта од 11 до 15.</p> | <p>Од 0 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p> |
| <p>Између 1000 m и 1500 m</p> | <p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, у периоду од 11.03. 14.03. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 02.03, 03.03. и 07.03. киша, или суснежица, у јутарњим сатима могућа је појава снега.</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 29.02. у периоду од 11.03. до 14.03 киша или суснежица.</p> <p>Око 02.03. и 03.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 04.03.и 07.03. снег.</p> | <p>Од -8 до 3, средином друге декаде марта од 0 до 5.</p> | <p>Од 0 до 9, током друге декаде марта од 8 до 12.</p> | <p>Од -4 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p> |

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 60-70 |
| Средња сезонска количина падавина | У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека | Око 40 |

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 11 до 14 | Од 7 до 10 | Од 4 до 9 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 30 до 40 локално и до 60 | Од 40 до 55 локално и до 80 | Од 50 до 70, 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 24.02.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.02.2020. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|--------------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 25.02 | 26.02 | 27.02 |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | см | м³/с | °C | см | см | см |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 375 | 0 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 270 | 3 | | | | | 334 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 328 | -2 | 650 | 750 | 1796 | 6.4 | 360 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 223 | -23 | 500 | 680 | 1695 | 5.9 | 230 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 167 | -18 | 500 | 650 | | 5.2 | 161 | 187 | 195 | 197 |
| | Будимпешта | 95.65 | 241 | -13 | 620 | 800 | 2110 | 6.1 | 224 | 240 | 262 | 268 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 10 | -16 | 600 | 750 | | 6.1 | -4 | -12 | 5 | 22 |
| | Баја | 81.72 | 314 | -11 | 700 | 900 | 2320 | 5.9 | 297 | 280 | 276 | 295 |
| | Мохач | 79.20 | 342 | -11 | 700 | 950 | 2280 | 6.3 | 327 | 309 | 299 | 311 |
| | Бездан | 80.64 | 184 | -10 | 500 | 700 | 2294 | | 176 | 165 | 163 | 178 |
| | Апатин | 78.84 | 242 | -10 | 600 | 750 | | 6.5 | 230 | 222 | | |
| | Богојево | 77.46 | 220 | -7 | 600 | 700 | 2710 | 6.0 | 214 | 205 | 196 | 194 |
| | Вуковар | 76.19 | 201 | -8 | 580 | 630 | | 6.0 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 225 | -10 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 229 | -7 | 530 | 650 | | 6.0 | 222 | 216 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 218 | -7 | 450 | 700 | 2789 | 6.0 | 211 | 205 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 256 | -4 | 500 | | | 6.0 | 251 | 247 | 235 | 228 |
| | Земун | 67.87 | 289 | -4 | 550 | 650 | | 5.9 | 279 | 269 | 259 | 249 |
| | Панчево | 67.33 | 306 | -3 | 530 | 650 | | 4.6 | 296 | 286 | 276 | 266 |
| | Смедерево | 65.36 | 460 | 2 | 600 | 700 | 4550 | | 455 | 450 | 445 | 440 |
| | Бан. Паланка | 62.85 | 691 | 8 | 765 | 865 | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 752 | 4 | 800 | 830 | | 8.0 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 175 | -73 | 500 | | | 6.2 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 20 | -4 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -298 | 17 | 300 | 350 | | 7.0 | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | -68 | 9 | 400 | 480 | 266 | 6.7 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -51 | -4 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Прогицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|--------------------|---------------------|----------|-------------------|--------------------|-------|-------|-------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 25.02 | 26.02 | 27.02 | 28.02 |
| | | м.п.м. | cm | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -165 | 2 | 300 | 500 | 134 | 5.7 | -57 | -65 | -35 | -2 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -70 | 6 | 600 | 800 | 209 | 4.1 | -12 | 80 | 97 | 197 |
| | Токај | 90.01 | 471 | -2 | 600 | 800 | | 4.5 | 471 | 473 | 474 | 475 |
| | Солнок | 78.78 | 29 | -13 | 650 | 800 | 357 | 4.6 | 23 | 20 | 27 | 57 |
| | Чонград | | 39 | -7 | 650 | 800 | | 3.5 | 28 | 21 | 20 | 31 |
| | Сегедин | 73.70 | 154 | -3 | 650 | 850 | 531 | 4.3 | 153 | 152 | 152 | 153 |
| | Сента | 72.80 | 254 | 0 | 600 | 800 | 561 | 4.2 | 253 | 250 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 313 | 0 | 500 | 700 | | 4.0 | | | | |
| Тител | 69.70 | 249 | -3 | 500 | 650 | | | 246 | 242 | 230 | 223 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -260 | 3 | 370 | 470 | 97.3 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -128 | -3 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 40 | -7 | 700 | 800 | 235 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 46 | -8 | 700 | 730 | 276 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 73 | -15 | 750 | 850 | 408 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -126 | -12 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 140 | -29 | 650 | 750 | 817 | 8.0 | 120 | 105 | 110 | 110 |
| | Шабац | 72.61 | 27 | -23 | 400 | 500 | | 8.1 | 10 | 0 | 5 | 5 |
| | Београд | 68.28 | 243 | -4 | 500 | 600 | | 7.5 | 233 | 223 | 213 | 203 |
| | Карловац | 103.17 | -50 | -1 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 20 | -2 | 420 | 460 | | 7.5 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 29 | -2 | 360 | 400 | | 6.9 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 93 | 21 | 250 | 320 | 72.8 | 7.1 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -106 | -3 | 300 | 450 | 41.8 | 6.6 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 25 | -1 | 380 | 380 | 47.6 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -99 | -5 | 350 | 430 | 51.1 | | -100 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -109 | -8 | 300 | 400 | 32.5 | 6.0 | -117 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -143 | -4 | 200 | 500 | | | -151 | -155 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 36 | -7 | 500 | 600 | 119 | | 30 | 25 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -311 | -4 | 450 | 600 | | | -315 | -320 | -325 | |

Прогноза водостаја на рекама до 04.марта 2020. 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 порасту. | Тренутно нема упозорења. |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем опадању. | 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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења. |
| Дрина са притокама | Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења. |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења. |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. | Тренутно нема упозорења. |