

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 21.01.2022. | 22.01.2022. | 21.01 – 22.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC | 22.01.2022. 06:00 UTC |
|---------------------|--|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 2.2 | -2.4 | - | - |
| Сомбор | 2.8 | -2.2 | - | - |
| Нови Сад | 2.4 | -2.9 | <1 | <1 |
| Зрењанин | 1.8 | -2.9 | - | - |
| Кикинда | 1.5 | -2.9 | - | - |
| Банатски Карловац | 1.8 | -2.0 | - | - |
| Лозница | 2.4 | -2.0 | - | - |
| Сремска Митровица | 2.3 | -3.2 | - | - |
| Ваљево | 3.0 | -2.7 | 0.5 | - |
| Београд | 2.4 | -1.5 | <1 | <1 |
| Крагујевац | 2.6 | -3.7 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 2.6 | -2.9 | 0.7 | 6 |
| Велико Градиште | 2.0 | -1.8 | - | - |
| Црни Врх | -6.0 | -9.1 | 2.2 | 32 |
| Неготин | 4.8 | -2.8 | - | - |
| Златибор | -4.0 | -12.0 | 0.8 | 36 |
| Сјеница | -3.2 | -19.4 | 0.3 | 17 |
| Пожега | 1.7 | -10.0 | 0.1 | 7 |
| Краљево | 2.5 | -5.8 | - | 3 |
| Копоник | -9.6 | -15.3 | 3.8 | 85 |
| Куршумлија | 2.6 | -8.4 | <1 | - |
| Крушевац | 2.8 | -3.1 | 0.1 | 7 |
| Ђуприја | 3.2 | -4.5 | 0.4 | 3 |
| Ниш | 4.4 | -4.0 | 0.2 | 1 |
| Лесковац | 2.6 | -4.6 | 0.2 | - |
| Зајечар | 4.8 | -4.7 | 0.3 | 1 |
| Димитровград | 1.2 | -6.6 | 0.4 | 3 |
| Врање | 1.5 | -7.3 | 0.3 | 8 |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.01.2022. године у 12:30

Период важења: 22.01.2022. до 31.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--------------------------|---|-----------------------------------|------------|
| 22.01.2022. Субота | Претежно облачно и хладно, местимично са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. После подне на северу престанак падавина, затим и разведравање. Ветар умерен, понегде и јак, западни и северозападни. Највиша температура од -1 до 3 °С. | Повећање висине снежног покривача | 95 |
| 23.01.2022. Недеља | Ујутро слаб и умерен мраз. Током дана претежно облачно, местимично са slabим снегом, осим на северу земље где ће бити променљиво облачно и суво, а у Тимочкој Крајини претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни, средином дана и после подне повремено и јак, па је на планинама могућа мећава. Најнижа температура од -9 до -3 °С, а највиша од -1 до 3 °С. | Тмин < -5 °С | 95 |
| 24.01.2022. Понедељак | Ујутро углавном умерен мраз. У току дана променљиво облачно и хладно, у већини места ледени дан, на северу Србије са сунчаним интервалима, а у брдско-планинским пределима пре подне понегде са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -10 до -4 °С, а највиша од -3 до 1 °С. | Тмин < -5 °С | 95 |
| 25.01.2022. Уторак | Ујутро умерен и јак мраз. У току дана променљиво облачно и хладно са сунчаним интервалима, у већини места ледени дан. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -15 до -6 °С, а највиша од -4 до 2 °С. Крајем дана на северу наоблачење, понегде са slabим снегом. | Тмин < -10 °С | 95 |
| 26.01.2022. Среда | Ујутро умерен и јак мраз. У току дана претежно облачно, мало топлије, али и даље хладно, местимично са slabим снегом. Најнижа температура од -15 до -4 °С, а највиша од -1 до 5 °С. | Тмин < -10 °С | 95 |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01.2022. до 31.01.2022.)

Променљиво облачно и постепено топлије, уз пораст јутарњих и дневних температура, а провејавање слабог снега очекује се углавном у брдско-планинским пределима.

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.

Утицаји:

Т_{мин} < -10 °С

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.

Т_{мин} < -5 °С

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Стварање/мање повећање висине снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. јануара 2022. до 20. фебруара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

| 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) |
| 31.01.2022. до 06.02.2022. | На југу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од -5 до 0. | Од 5 до 10. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50-60 | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----|---|---|--|-------|--|
| 07.02.2022. до 13.02.2022. | У Југозападној, Јужној и Централној Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од -4 до 2. | Од 3 до 10. | У целој Србији испод вишегодишњег | 50-60 | Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4. | | | |
| 14.02.2022. до 20.02.2022. | У Централној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од -5 до 1. | Од 2 до 8. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2. | | | |

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2022. до 15.02.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 26.01.2022. до 15.02.2022. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|---|-----------------------------|--|
| 26.01.2022. до 06.02.2022. | <p>Хладније време за ово доба године са суснежицом или снегом уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p> | <p>Од -5 до -1,</p> <p>крајем треће декаде јануара на ширем подручју града и до -7.</p> | <p>Од 3 до 6.</p> | <p>Од -2 до 2</p> <p>(испод вишегодишњег просека)</p> |
| 07.02.2022. до 15.02.2022. | <p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима повремено прелазити у снег.</p> <p>Интензивније падавине око 13.02.</p> | <p>Од -3 до 0.</p> | <p>Од 5 до 9.</p> | <p>Од 1 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> |

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2022. до 15.02.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 26.01.2022. до 06.02.2022. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| До 500 m | <p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p> | <p>Од -5 до -1, крајем треће декаде јануара од -5 до -8.</p> | <p>Од 1 до 6.</p> | <p>Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)</p> |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Хладније време за ово доба године са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p> | <p>Од -9 до -5, крајем треће декаде јануара од -12 до -9.</p> | <p>Од -2 до 4.</p> | <p>Од -7 до 0 (испод вишегодишњег просека)</p> |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p> | <p>Од -12 до -9, крајем треће декаде јануара од -14- до -11.</p> | <p>Од -3 до 3.</p> | <p>Од -11 до -2 испод вишегодишњег просека)</p> |

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 07.02.2022. до 15.02.2022. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима повремено прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.02. | Од -5 до -1. | Од 3 до 10. | Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, који ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.02. | Од -8 до -2. | Од 1 до 8. | Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, који ће средином дана прелазити у кишу. Интензивније падавине око 13.02 На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега. | Од -10 до -4. | Од -3 до 5. | Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека) |

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

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2022. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 |
| | У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека | 60-70 |
| Средња сезонска количина падавина | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 |
| | У Војводини испод, у границама или изнад вишегодишњег просека | 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 7 до 10 | Од 4 до 7 | Од 1 до 5 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 25 до 35 локално и до 55 | Од 40 до 50 локално и до 70 | Од 60 до 70, локално и до 85 |

****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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 22.01.2022. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је у опадању у домену од средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији. |
| Тиса | Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности. |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности. |
| Сава са притокама | Водостај Саве је у стагнацији у домену од средње ниских и средњих вредности. |
| Дрина са притокама | Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности. |
| Велика Морава | Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности. |
| Западна и Јужна Морава са притокама | Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности. |

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.01.2022. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 23.01. | 24.01. | 25.01. |
| | | м.н.м. | см | см | см | см | см | м ³ /с | °C | см | см | см |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 357 | 2 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 228 | -2 | | | | | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 299 | -9 | 650 | 750 | 1448 | 2.5 | 295 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 170 | -3 | 500 | 680 | 1395 | 2.3 | 170 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 110 | 3 | 500 | 650 | | 2.1 | | | | |
| | Будимпешта | 95.65 | 166 | 4 | 620 | 800 | 1570 | 2.1 | | | | |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -90 | 0 | 600 | 750 | 1100 | 3.2 | | | | |
| | Баја | 81.72 | 191 | -6 | 700 | 900 | 1680 | 3.3 | | | | |
| | Мохач | 79.20 | 217 | -8 | 700 | 950 | 1670 | 3.3 | | | | |
| | Бездан | 80.64 | 58 | -9 | 500 | 700 | 1620 | 3.0 | 55 | 54 | 53 | 55 |
| | Апатин | 78.84 | 125 | -9 | 600 | 750 | | 2.5 | 120 | 119 | | |
| | Богојево | 77.46 | 110 | -7 | 600 | 700 | 2010 | 3.3 | 103 | 103 | 103 | 102 |
| | Вуковар | 76.19 | 102 | -7 | 580 | 630 | | 2.7 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 135 | -9 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 133 | -9 | 530 | 650 | | 2.7 | 125 | 117 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 136 | -13 | 450 | 700 | 1892 | 2.8 | 126 | 116 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 212 | -14 | 500 | | | 2.9 | 202 | 194 | 192 | 190 |
| | Земун | 67.87 | 271 | -10 | 550 | 650 | | 2.4 | 264 | 258 | 253 | 249 |
| | Панчево | 67.33 | 295 | -7 | 530 | 650 | | 2.4 | 288 | 282 | 275 | 271 |
| | Смедерево | 65.36 | 459 | -1 | 600 | 700 | 4300 | | 454 | 450 | 447 | 445 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 685 | 3 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 755 | 7 | 800 | 830 | | 3.0 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 144 | -55 | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 17 | 1 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -350 | -22 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | -83 | -16 | 400 | 480 | 243 | 2.5 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -102 | -11 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 23.01. | 24.01. | 25.01. | 26.01. |
| | | м.п.м. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -157 | -4 | 300 | 500 | 147 | 0.0 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -69 | -6 | 600 | 800 | 210 | 0.0 | | | | |
| | Токај | 90.01 | 465 | -3 | 600 | 800 | | 0.8 | | | | |
| | Солнок | 78.78 | 77 | -41 | 650 | 800 | 410 | 0.0 | | | | |
| | Чонград | | 83 | -33 | 650 | 800 | | 1.1 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 181 | -21 | 650 | 850 | 623 | 0.6 | | | | |
| | Сента | 72.80 | 254 | -12 | 600 | 800 | 638 | 1.0 | 245 | 240 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 303 | 0 | 500 | 700 | | 1.0 | | | | |
| Тител | 69.70 | 214 | -16 | 500 | 650 | | | 203 | 194 | 191 | 189 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -255 | -20 | 370 | 470 | 107 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -82 | 0 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 110 | -1 | 700 | 800 | 297 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 103 | -2 | 700 | 730 | 376 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 137 | 1 | 750 | 850 | 580 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -60 | -1 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 210 | -8 | 650 | 750 | 1160 | 4.5 | 202 | 192 | 182 | 172 |
| | Шабац | 72.61 | 86 | -6 | 400 | 500 | | 3.5 | 79 | 69 | 59 | 49 |
| | Београд | 68.28 | 232 | -10 | 500 | 600 | | 4.1 | 225 | 219 | 214 | 210 |
| | Карловац | 103.17 | 22 | 5 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 65 | 2 | 420 | 460 | | 5.5 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 70 | 8 | 360 | 400 | | 5.0 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 79 | 0 | 250 | 320 | 56.5 | 4.7 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -83 | -2 | 300 | 450 | 65.1 | 2.4 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 25 | -3 | 380 | 380 | 47.6 | 4.3 | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -90 | 4 | 350 | 430 | 72 | 1.5 | -91 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -106 | 10 | 300 | 400 | | | -99 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -137 | 3 | 200 | 500 | | 1.8 | -136 | -134 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 32 | -4 | 500 | 600 | 126 | | 31 | 33 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -312 | 7 | 450 | 600 | | | -313 | -315 | -314 | |

Прогноза водостаја на рекама до 01. фебруара 2022. 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 мањем опадању и стагнацији. | 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 стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама 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 Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |