

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 11.11.2020. | 12.11.2020. | 11.11–12.11.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC | 12.11.2020. 06:00 UTC |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 8.2 | 6.2 | - | - |
| Сомбор | 8.0 | 6.0 | - | - |
| Нови Сад | 8.7 | 7.3 | - | - |
| Зрењанин | 9.5 | 7.3 | - | - |
| Кикинда | 8.5 | 6.7 | - | - |
| Б.Карловац | 11.1 | 5.0 | - | - |
| Лозница | 7.7 | 6.6 | - | - |
| С.Митровица | 8.7 | 7.0 | - | - |
| Ваљево | 8.0 | 7.0 | - | - |
| Београд | 10.1 | 7.0 | - | - |
| Крагујевац | 10.6 | -1.0 | - | - |
| С.Паланка | 11.6 | -0.5 | - | - |
| В.Градиште | 11.2 | 7.0 | - | - |
| Ц.Врх | 1.4 | 0.6 | 0.3 | - |
| Неготин | 8.9 | 7.1 | - | - |
| Златибор | 2.8 | 1.1 | - | - |
| Сјеница | 8.1 | -0.3 | 0.2 | - |
| Пожега | 8.0 | 6.7 | - | - |
| Краљево | 10.8 | 2.1 | - | - |
| Копаоник | 11.9 | 0.9 | - | - |
| Куршумлија | 12.8 | -0.4 | - | - |
| Крушевац | 13.5 | -0.7 | - | - |
| Ћуприја | 12.9 | -1.4 | - | - |
| Ниш | 13.4 | 1.7 | - | - |
| Лесковац | 11.4 | -1.1 | - | - |
| Зајечар | 8.5 | 6.5 | - | - |
| Димитровград | 12.0 | 2.0 | - | - |
| Врање | 15.3 | 0.3 | - | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.11.2020. године у 12:00

Период важења: 12.11.2020. до 21.11.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--------------------------|--|--------------------------------------|------------|
| 12.11.2020. Четвртак | На северу и западу јаче наоблачење које ће условити местимично слабу кишу, током ноћи ће се проширити на централне и источне крајеве. У осталим крајевима умерено облачно, а на југу и југоистоку, претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни, крајем дана у слабљењу. Највиша дневна температура од 9 до 14 °С. | Нема упозорења | |
| 13.11.2020. Петак | Изнад већег дела ујутро и пре подне облачно понегде са слабим кишом, на југу и југоистоку местимично магла. Од средине дана престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 9 до 15 °С. | МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м | 90 |
| 14.11.2020. Субота | Ујутро местимично магла. У току дана мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 10 до 15 °С. | МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м | 90 |
| 15.11.2020. Недеља | Ујутро местимично магла. У току дана мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 10 до 15 °С. | МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м | 90 |
| 16.11.2020. Понедељак | Ујутро и преподне на северу и западу, до краја дана и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом. На југу и југоистоку јутро местимично магловито. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Јутарња температура од 0 до 5, највиша дневна од 11 до 16°С. | МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м | 90 |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.11.2020. до 21.11.2020.)

У уторак и среду претежно облачно и хладније, местимично са кишом. До краја периода мало и умерено облачно са температуром око 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.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. новембра 2020. до 06. децембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.11.2020.

| 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) | (%) |
| 16.11.2020. до 22.11.2020. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од -1 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0. | Почетком периода од 9 до 14, затим од 4 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 11, затим од -3 до 1. | У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm | |
| | | | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | | | 40 |
| | | | | | У Срему и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека | | | 50 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|--|---|---|-------|---|
| 23.11.2020. до 29.11.2020. | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 50-60 | Од -1 до 5. | Од 5 до 10, на југу и западу Србије и до 13. | У Јужној Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, |
| | | | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm. |
| | | | | | У Источној Србији у границама вишегодишњег просека | 50 | |
| 30.11.2020. до 06.12.2020. | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од -2 до 3. | Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 11. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50-60 | Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm. |
| | | | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8. | У сливу доњег тока Велике Мораве 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 12.11.2020. до 30.11.2020. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 12.10.2020 до 30.11.2020. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|--|--|---|
| 12.11.2020. до 15.11.2020. | Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише. Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима на ширем подручју града могућа и појава краткотрајне суснежице или снега. | Око 3. | Око 8. | Око 6 (испод вишегодишњег просека) |
| 16.11.2020. до 30.11.2020. | Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише. Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег. Интензивније падавине почетком треће декаде новембра. | Од 1 до 5, средином треће декаде новембра на ширем подручју града око -3. | Од 7 до 12, Око 18. и 28.11. и до 14. | Од 8 до 9 (у границама вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.11.2020. до 30.11.2020. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 12.11.2020. до 15.11.2020. 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. Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајне суснежице или снега. | Од -1 до 4. | Од 4 до 9. | Од 2 до 7. (испод вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. | Од -4 до 2. | Од 2 до 6. | Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача. | Од -6 до 1. | Од -1 до 6. | Од -4 до 3 (испод вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 16.11.2020. до 30.11.2020. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|---|---|---|
| До 500 m | <p>Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p> | <p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра од -4 до -1.</p> | <p>Од 5 до 12,</p> <p>око 18. и 28.11. од 11 до 15.</p> | <p>Од 1 до 9</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p> | <p>Од -3 до 3,</p> <p>средином треће декаде новембра од -8 до -4.</p> | <p>Од 2 до 9,</p> <p>око 18. и 28.11. од 8 до 12.</p> | <p>Од -4 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 18.11. и 19.11. киша.</p> <p>Потом чешћа појава суснежице или снега, уз повремено формирање снежног покривача..</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: 18.11. и 19.11. суснежица или снег. Затим, чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p> | <p>Од -7 до 1,</p> <p>средином треће декаде новембра од -11 до -6</p> | <p>Од -1 до 8,</p> <p>око 18. и 28.11. од 5 до 11.</p> | <p>Од -6 до 1</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> |

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2020 - Јануар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2020.

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

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 12.11.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.11.2020. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 13.11. | 14.11. | 15.11. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 363 | 1 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 255 | -4 | | | 1450 | | 246 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 329 | -9 | 650 | 750 | 1808 | 8.8 | 325 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 251 | -1 | 500 | 680 | 1943 | 9.1 | 240 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 188 | 0 | 500 | 650 | | 9.6 | 178 | 168 | 165 | 163 |
| | Будимпешта | 95.65 | 247 | -3 | 620 | 800 | 2160 | 9.5 | 244 | 231 | 223 | 219 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 11 | -12 | 600 | 750 | 1838 | 10.0 | 7 | 0 | -11 | -17 |
| | Баја | 81.72 | 310 | -21 | 700 | 900 | 2300 | 10.1 | 297 | 291 | 282 | 270 |
| | Мохач | 79.20 | 343 | -20 | 700 | 950 | 2280 | 10.3 | 327 | 319 | 312 | 300 |
| | Бездан | 80.64 | 195 | -20 | 500 | 700 | 2360 | | 178 | 170 | 165 | 158 |
| | Апатин | 78.84 | 272 | -16 | 600 | 750 | | | 257 | 250 | | |
| | Богојево | 77.46 | 257 | -17 | 600 | 700 | 2951 | | 245 | 234 | 230 | 227 |
| | Вуковар | 76.19 | 236 | -15 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 262 | -16 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 265 | -15 | 530 | 650 | | | 252 | 242 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 256 | -14 | 450 | 700 | 3138 | 11.0 | 243 | 234 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 288 | -8 | 500 | | | 11.0 | 278 | 271 | 268 | 265 |
| | Земун | 67.87 | 315 | -5 | 550 | 650 | | | 322 | 320 | 318 | 316 |
| | Панчево | 67.33 | 332 | -6 | 530 | 650 | | 10.2 | 322 | 320 | 318 | 316 |
| | Смедерево | 65.36 | 482 | -4 | 600 | 700 | 4650 | - | 478 | 475 | 473 | 470 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 692 | -1 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 748 | -4 | 800 | 830 | | 10.4 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 223 | -11 | 500 | | | - | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 93 | 13 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -241 | -52 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | 61 | 6 | 400 | 480 | 514 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 47 | -1 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Прогицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|--------------------|---------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 13.11. | 14.11. | 15.11. | 16.11. |
| | | м.п.м. | см | см | см | см | м ³ /с | °C | см | см | см | см |
| | Тисабеч | 115.01 | -202 | -1 | 300 | 500 | 79.8 | 9.4 | -205 | -204 | -205 | -205 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -144 | -6 | 600 | 800 | 114 | 7.3 | -149 | -149 | -147 | -146 |
| | Токај | 90.01 | 463 | 0 | 600 | 800 | | 9.3 | 463 | 463 | 463 | 463 |
| | Солнок | 78.78 | 26 | -10 | 650 | 800 | 364 | 8.9 | 18 | 13 | 7 | 3 |
| | Чонград | | 27 | -9 | 650 | 800 | | 10.1 | 23 | 20 | 16 | 12 |
| | Сегедин | 73.70 | 148 | -7 | 650 | 850 | 547 | 9.5 | 148 | 147 | 146 | 145 |
| | Сента | 72.80 | 248 | -4 | 600 | 800 | 497 | 10.8 | 246 | 244 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 314 | 0 | 500 | 700 | | 9.8 | | | | |
| САВА | Тител | 69.70 | 281 | -9 | 500 | 650 | | | 271 | 263 | 260 | 257 |
| | Загреб | 112.26 | -232 | -12 | 370 | 470 | 144 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -52 | -13 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | -120 | -20 | 700 | 800 | 307 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 124 | 1 | 700 | 730 | 419 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 125 | -8 | 750 | 850 | 545 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -89 | -2 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 177 | 5 | 650 | 750 | 996 | 10.9 | 169 | 160 | 150 | 145 |
| | Шабач | 72.61 | 56 | 7 | 400 | 500 | | 10.0 | 48 | 40 | 30 | 25 |
| | Београд | 68.28 | 269 | -5 | 500 | 600 | | 11.7 | 260 | 255 | 250 | 245 |
| | Карловац | 103.17 | 19 | 14 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 22 | -3 | 420 | 460 | | 8.8 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 43 | -4 | 360 | 400 | | 8.8 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 22 | -42 | 250 | 320 | 22.1 | 10.0 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -142 | -1 | 300 | 450 | 25.6 | 8.8 | | | | |
| | Радаљ - Дрина | 129.47 | 26 | -130 | 380 | 380 | 48 | 9.0 | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -136 | 6 | 350 | 430 | 30.2 | | -140 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -121 | 3 | 300 | 400 | 23.5 | | -131 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -159 | 26 | 200 | 500 | | | -168 | -172 | | |
| | Багрдан | 100.94 | -10 | 8 | 500 | 600 | 55.9 | | -4 | -10 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -335 | -5 | 450 | 600 | | | -321 | -331 | -336 | |

Прогноза водостаја на рекама до 22. новембра 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 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 колебању. 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 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 и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења. |