

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. децембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 03.12.2012. | 04.12.2012 | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине за 24 сата | висина снежног покривача за 24 сата |
| | (°C) | (°C) | (mm) | (cm) |
| Палић | 3.0 | -2.2 | - | - |
| Сомбор | 5.0 | -3.4 | - | - |
| Нови Сад | 6.0 | -3.0 | - | - |
| Зрењанин | 2.2 | -3.1 | 0.1 | - |
| Кикинда | 1.8 | -3.1 | 0.4 | - |
| Банатски Карловац | 2.2 | -2.5 | 1.1 | - |
| Лозница | 3.8 | -3.1 | 0.0 | - |
| Сремска Митровица | 5.0 | -4.3 | - | - |
| Ваљево | 3.0 | -4.2 | 0.8 | - |
| Београд | 3.4 | -0.9 | 0.0 | - |
| Крагујевац | 2.0 | -3.9 | 8.0 | 2 |
| Смедеревска Паланка | 2.4 | -3.1 | 5.0 | 1 |
| Велико Градиште | 2.2 | -1.6 | 4.6 | - |
| Црни Врх | -4.2 | -8.0 | 0.9 | 1 |
| Неготин | 5.0 | 1.0 | - | - |
| Златибор | -3.7 | -7.3 | 6.0 | 18 |
| Сјеница | -1.9 | -9.7 | 6.0 | 5 |
| Пожега | 1.2 | -5.5 | 4.0 | 4 |
| Краљево | 2.0 | -1.9 | 3.0 | - |
| Копаник | -1.0 | -11.5 | 5.0 | 13 |
| Куршумлија | 1.5 | -5.0 | 2.0 | - |
| Крушевац | 2.7 | -1.1 | 4.2 | - |
| Ђуприја | 1.5 | -3.8 | 4.0 | - |
| Ниш | 3.2 | -1.9 | 4.4 | 2 |
| Лесковац | 4.2 | -2.7 | 6.5 | 1 |
| Зајечар | 5.0 | -1.7 | - | - |
| Димитровград | 5.4 | -1.1 | 2.6 | 1 |
| Врање | 5.8 | -2.1 | 9.0 | 0 |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.12.2012. године

Период важења: од 04.12.2012. до 13.12.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|-------------------------|---|---|--------------|
| 04.12.2012. Уторак | Претежно сунчано, после подне постепено наоблачење прво у северним и западним крајевима, увече и током ноћи местимично с кишом, на планинама и суснежицом и снегом. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 4 до 8°C. | Нема упозорења | |
| 05.12.2012. Среда | Претежно облачно местимично с кишом и суснежицом, на планинама са снегом. Током дана снег ће падати и у нижим пределима уз формирање мањег снежног покривача. После подне постепени престанак падавина прво у северним и западним крајевима. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од -1 до 4, највиша од 2 до 5°C. | Снег, формирање мањег снежног покривача | 80 |
| 06.12.2012. Четвртак | Јутро хладно са slabим мразем. Током дана у већини места суво и хладно, само понгде са slabим снегом, углавном у планинским пределима. | Нема упозорења | |
| 07.12.2012 Петак | Јутро хладно са slabим мразем. Током дана у већини места суво и хладно, само понгде са slabим снегом, углавном у планинским пределима. | Нема упозорења | |
| 08.12.2012. Субота | Наоблачење прво у западним и југозападним пределима, местимично с кишом и појачаним јужним и југоисточним ветром. Крајем дана и током ноћи уз пад температуре киша ће прећи у снег. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.12. 2012. године до 13.12.2012. године)

До краја периода облачно, хладно, са снегом. У нижим пределима очекује се формирање, а у вишим повећање висине снежног покривача.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

Прогноза времена за период од 10. до 30. децембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.12.2012.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање седмодневне суме падавина | Вероватноћа | Седмодневне суме падавина |
|----------------------------|--|-------------|---|---|--|-------------|---|
| | (°C) | | | | | | |
| 10.12.2012. до 16.12.2012. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 60 | Од -10 до -5. | Од -3 до 3. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm. У Војводини од 10 mm до 15 mm. |
| | У Војводини испод вишегодишњег просека | 80 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2. | У Војводини изнад вишегодишњег просека | 60 | |
| 17.12.2012. до 23.12.2012. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од -5 до -2. | Од 1 до 3 | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | У целој Србији од 15 mm до 20 mm. |
| | У јужној Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2 | У југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|---|--|----|--|
| 24.12.2012. до 30.12.2012. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од -6 до -2 | Од 1 до 4 | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У западној и јужној Србији од 20 mm до 30 mm. |
| | У западној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2 | У западној и јужној Србији 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 12.12. до 31.12.2012. године**

Датум израде прогнозе: 03.12.2012.

Период важења: 12.12.2012. до 31.12.2012. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|-------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|--|
| 12.12.2012. до 21.12.2012. | Углавном облачно са честом појавом суснежице и снега. Око 13.12. и 15.12. суснежица, од 16.12. до 18.12. снег. Око 21.12. суснежица и снег. | Од -3 до 2 | Од 1 до 5, око 14.12. до 7 | Од 0 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека) |
| 22.12.2012. до 31.12.2012. | Углавном суво. Око 28.12. киша која ће прећи у суснежицу и снег. | Од -3 до 0 | Од 3 до 8 | Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека) |

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 12.12. до 31.12.2012. године***

Датум израде прогнозе: 03.12.2012.

Период важења: 12.12.2012. до 21.12.2012. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| До 500 m | Углавном облачно са честом појавом суснежице и снега. Око 13.12. и 15.12. суснежица, од 16.12. до 18.12. снег. Око 21.12. суснежица и снег. | Од -5 до 0, Око 14.12. до 3 | Од 0 до 5, Око 14.12. до 8 | Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Углавном облачно са честом појавом снега. Око 13.12., у периоду од 15.12. до 18.12. и око 21.12. снег. | Од -7 до -2, око 14.12. до 1 | Од -3 до 2, Око 14.12. до 6 | Од -5 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Углавном облачно са честом појавом снега. Око 13.12., у периоду од 15.12. до 18.12. и око 21.12. снег. | Од -11 до -4, око 14.12. до -1 | Од -6 до -1, Око 14.12. до 3 | Од -9 до -2 (испод или у границама вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 03.12.2012.

Период важења: 22.12.2012. до 31.12.2012. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Углавном суво. Око 28.12. киша, која ће прећи у суснежицу и снег. | Од -5 до 0 | Од 2 до 8 | Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Углавном суво. Око 28.12. снег. | Од -4 до 2 | Од -2 до 4 | Од -5 до 0 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Углавном суво. Око 28.12. снег. | Од -12 до -6 | Од -6 до 0 | Од -10 до -4 (у границама вишегодишњег просека) |

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2012. –Јануар-Фебруар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.10.2012.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека. | Око 50 |
| | На западу Војводине изнад вишегодишњег просека | Око 60 |
| Средња сезонска количина падавина | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека. | Око 40 |
| | На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека | Око 35 |

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 5 | Од 0 до 3 | Од -2 до 1 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 25 до 40 | Од 30 до 50 | Од 40 до 60, локално и до 80 |

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 04.12.2012. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности |
| Тиса | Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности |
| Банатски водотоци | Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности |
| Сава | Водостај Саве је у већем порасту у домену од средње ниских до средњих вредности |
| Дрина | Водостај Дрине је у стагнацији у домену од средњих до средње ниских вредности |
| Велика Морава | Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности |

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.12.2012. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водост. | Водост. | Протиц. | Испуњеност корита | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|----------------|---------------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Q | | | 05.12. | 06.12. | 07.12. | 08.12. |
| | | m.n.m. | cm | cm | m ³ /s | | | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 361 | -1 | | 36% | 5.5 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 225 | -1 | | 18% | | 240 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 278 | -5 | 1195 | 27% | 5.8 | 285 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 165 | -12 | 1282 | | 5.6 | 160 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 98 | -4 | | 13% | 7.0 | - | - | - | - |
| | Будимпешта | 95.65 | 158 | 4 | 1495 | 13% | 5.3 | 152 | 142 | 144 | 146 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -90 | 9 | | 9% | 7.5 | -87 | -93 | -98 | -97 |
| | Баја | 81.72 | 177 | 11 | 1480 | 14% | 6.3 | - | - | - | - |
| | Мохач | 79.20 | 208 | 13 | 1580 | 16% | 6.9 | 221 | 228 | 223 | 217 |
| | Бездан | 80.64 | 60 | 11 | 1630 | 17% | 7.2 | 72 | 81 | 76 | 71 |
| | Апатин | 78.84 | 139 | 9 | | 22% | 6.7 | 148 | 158 | | |
| | Богојево | 77.46 | 137 | 5 | 2172 | 23% | 6.9 | 143 | 152 | 148 | 144 |
| | Вуковар | 76.19 | 134 | 7 | | 24% | 7.0 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 147 | 4 | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.90 | 151 | 11 | | | 6.8 | 161 | 170 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 133 | 3 | 2123 | 24% | 7.0 | 137 | 145 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 172 | 0 | | | 6.0 | 176 | 183 | | |
| | Земун | 67.87 | 255 | 6 | | 41% | 6.6 | 270 | 280 | 282 | 278 |
| | Панчево | 67.33 | 274 | 2 | | | | 290 | 300 | 302 | 298 |
| | Смедерево | 65.36 | 450 | 6 | | | 7.0 | 470 | 478 | 480 | 480 |
| Банат. Паланка | 62.85 | 679 | 6 | | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 740 | -7 | | | 8.6 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 70 | -40 | | | 7.0 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 202 | 4 | | 40% | 6.0 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -131 | -26 | | | 7.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 155 | -12 | 711 | | 5.0 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 101 | 4 | | 40% | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водост. | Водост. | Протц. | Испуњеност корита | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|--------------------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Q | | | 05.12. | 06.12. | 07.12. | 08.12. |
| | | m.n.m. | cm | cm | M ³ /s | % | °C | cm | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -161 | -21 | 130 | 10% | 5.5 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -102 | -36 | 157 | 11% | 5.8 | | | | |
| | Токај | 90.01 | 472 | 0 | | 59% | 6.4 | | | | |
| | Солнок | 78.78 | -82 | 65 | 268 | 15% | 6.1 | | | | |
| | Чонград | | -101 | 25 | | 18% | 5.4 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 86 | 7 | 232 | 27% | 6.2 | 94 | 115 | 132 | 142 |
| | Сента | 72.80 | 229 | 5 | | 38% | 7.2 | 238 | 252 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 305 | 0 | | 52% | 7.0 | | | | |
| | Тител | 69.70 | 172 | 0 | | 28% | 6.5 | 176 | 183 | | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -87 | -54 | 399 | 27% | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 600 | -15 | | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 641 | 12 | 1273 | 74% | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 525 | 20 | 1313 | | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 433 | 39 | 1507 | 52% | 9.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 216 | 52 | | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 319 | 52 | 1764 | 41% | 8.5 | 352 | 362 | 364 | 355 |
| | Шабац | 72.61 | 175 | 49 | | | 8.2 | 210 | 224 | 227 | 221 |
| | Београд | 68.28 | 207 | 4 | | 41% | 9.2 | 226 | 237 | 242 | 242 |
| | Карловац | 103.17 | 388 | -129 | | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 123 | -4 | | | 6.1 | | | | |
| | Нови Град | | 124 | -6 | | | 6.8 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 95 | 16 | 75.4 | | 8.7 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -97 | -9 | 49.0 | | 5.6 | | | | |
| Радаљ - Дрина | | 125 | 39 | 214 | | 7.9 | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -122 | -2 | 23.4 | | | -119 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -136 | 2 | 10.0 | | 6.0 | -125 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -142 | 1 | 44.8 | | 6.7 | -138 | -137 | | |
| | Багрдан | 100.94 | -17 | 1 | 54.4 | | 6.2 | -13 | -12 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -345 | 2 | | | 6.1 | -344 | -342 | -340 | |

Прогноза водостаја на рекама до 14. децембра 2012. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 06. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 08. децембра, а након тога у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 07. децембра, а затим у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Сава | Водостај Саве ће бити у порасту до 05. децембра, затим у мањем порасту и стагнацији до 07. децембра, а након тога у опадању | Тренутно нема упозорења |
| Дрина | Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању, а крајем периода у порасту | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији | Тренутно нема упозорења |