

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јул 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 01.07.2012. | 02.07.2012 | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) |
| Палић | 36.2 | 21.0 | - |
| Сомбор | 37.1 | 18.9 | - |
| Нови Сад | 35.8 | 20.7 | - |
| Зрењанин | 36.1 | 23.4 | - |
| Кикинда | 35.4 | 22.6 | - |
| Банатски Карловац | 34.7 | 20.8 | - |
| Лозница | 36.8 | 19.4 | - |
| Сремска Митровица | 36.7 | 21.7 | - |
| Ваљево | 36.1 | 18.2 | - |
| Београд | 35.7 | 25.5 | - |
| Крагујевац | 34.8 | 19.0 | - |
| Смедеревска Паланка | 35.0 | 18.2 | - |
| Велико Градиште | 35.9 | 19.1 | - |
| Црни Врх | 26.9 | 18.2 | - |
| Неготин | 34.3 | 19.9 | - |
| Златибор | 30.5 | 18.6 | - |
| Сјеница | 31.7 | 10.5 | - |
| Пожега | 33.5 | 14.9 | - |
| Краљево | 34.5 | 18.8 | - |
| Копанник | 22.5 | 14.0 | - |
| Куршумлија | 34.5 | 15.3 | - |
| Крушевац | 35.4 | 18.4 | - |
| Ђуприја | 36.5 | 18.5 | - |
| Ниш | 36.2 | 21.6 | - |
| Лесковац | 35.6 | 16.3 | - |
| Зајечар | 34.5 | 16.0 | - |
| Димитровград | 33.0 | 15.0 | - |
| Врање | 33.5 | 16.9 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.07.2012. године

Период важења: 02.07.2012. до 11.07.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|--------------------------|---|--|--------------|
| 02.07.2012. Понедељак | Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15°C до 25°C, на југу Баната до 28°C. Највиша температура од 34°C до 38°C. | $T_{max} \geq 38^{\circ}C$ | 70 |
| 03.07.2012. Уторак | Сунчано и веома топло. После подне у планинским пределима југозападне Србије уз локални развој облачности понегде могућ краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 15°C на југоистоку до 28°C у јужном Банату, а највиша од 33°C до 38°C. | $T_{max} \geq 38^{\circ}C$ | 70 |
| 04.07.2012. Среда | Сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинама на југозападу Србије ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. У Подунављу југоисточни ветар у слабљењу. | $T_{max} \geq 38^{\circ}C$ | 70 |
| | | Локална појава грмљавина са или без падавина | 60 |
| 05.07.2012. Четвртак | Сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинама на југозападу Србије краткотрајни пљускови и грмљавине. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 60 |
| | | $T_{max} \geq 38^{\circ}C$ | 70 |
| 06.07.2012. Петак | Сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинама на југозападу Србије краткотрајни пљускови и грмљавине. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 60 |
| | | $T_{max} \geq 38^{\circ}C$ | 70 |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.07. 2012. године до 11.07.2012. године)

До понедељка претежно сунчано и веома топло. Највиша температура знатно изнад просечних вредности, од 34°C до 39°C. У понедељак крајем дана и уторак пре подне, у северним крајевима освежење понегде са краткотрајним пљусковима.

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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

$T_{\max} \geq 38^{\circ}\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Прогноза времена за период од 09. јула до 29. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање средње седмодневне количине падавина | Вероватноћа | Средње седмодневне количине падавина |
|----------------------------|--|-------------|--|--|--|-------------|--|
| | (°C) | | | | (%) | | |
| 09.07.2012. до 15.07.2012. | Цела Србија изнад вишегодишњег просека. | 80 | Од 19 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 13. | Од 28 до 33 Између 1000 m и 1600 m од 21 до 24. | Већи део Србије испод вишегодишњег просека. | 50 | У целој земљи суво. |
| | | | | | Западна Србија испод вишегодишњег просека. | | |
| 16.07.2012. до 22.07.2012. | Већи део Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 18 до 22. Између 1000 m и 1600 m од 9 до 14. | Од 30 до 33 Између 1000 m и 1600 m од 20 до 23. | Већи део Србије испод вишегодишњег просека. | 50 | У већем делу земље суво, у Војводини локално до 1 mm. |
| | Западна Србија, Војводина и Шумадија изнад вишегодишњег просека | 50 | | | Јужна и Југозападна Србија и север Војводине у границама вишегодишњег просека. | | |
| 23.07.2012. до 29.07.2012. | Већи део Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Од 19 до 23 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15. | Од 31 до 34 Између 1000 m и 1600 m од 22 до 25. | Већи део Србије испод вишегодишњег просека. | 60 | У Војводини и Источној Србији суво, У већем делу земље од 1 mm до 3 mm. |
| | Јужна, Југозападна Србија и Неготинска Крајина изнад вишегодишњег просека | 50 | | | Јужна и Југозападна Србија у границама вишегодишњег просека. | | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.07. до 31.07.2012. године**

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 12.07.2012. до 31.07.2012. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|----------------------------|---|---|
| 12.07.2012. до 21.07.2012. | Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином. 16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром. 21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром. | Од 18 до 21. | Од 29 до 33, око 15.07. и 21.07. и до 35. | Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека) |
| 22.07.2012. до 31.07.2012. | Суво и топло. 26.07, 27.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином. Крајем јула интензивније падавине. | Од 18 до 21. | Од 27 до 34. | Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.07. до 31.07.2012. године***

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 12.07.2012. до 21.07.2012. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------|--|----------------------------|---|---|
| До 500 m | Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином. 16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови | Од 17 до 23. | Од 29 до 33, око 15.07. и 21.07. и до 36. | Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---|--|--------------------|--------------------|---|
| | <p>врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> <p>21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> | | | |
| <p>Између 500 m и 1000 m</p> | <p>Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> <p>21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> | <p>Од 14 до 19</p> | <p>Од 24 до 29</p> | <p>Од 21 до 26 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p> |
| <p>Између 1000 m и 1500 m</p> | <p>Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> <p>18.07. и 19.07. локални пљускови са грмљавином.</p> <p>21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> | <p>Од 9 до 14</p> | <p>Од 17 до 24</p> | <p>Од 14 до 20 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p> |

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 22.07.2012. до 31.07.2012. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|---|
| До 500 m | 22.07. на југу земље ређа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином. Крајем јула интензивније падавине. | Од 18 до 22. | Од 27 до 34. | Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | 22.07. и 23.07. на југу и југоистоку земље ређа појава локалних пљускови праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином. Крајем јула интензивније падавине. | Од 14 до 18 | Од 23 до 29 | Од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | 22.07. и 23.07. на југу и југоистоку земље ређа појава локалних пљускови праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином | Од 9 до 13 | Од 19 до 25 | Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека) |

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

**Сезонска прогноза времена за
период Јул-Август-Септембар 2012. године******

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

Датум израде прогнозе: 12.06.2012.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека. | Око 55 |
| | У Војводини изнад вишегодишњег просека | Око 65 |
| Средња сезонска количина падавина | Цела Србија 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 21 до 24 | Од 17 до 21 | Од 13 до 17 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 40 до 60 | Од 60 до 75 | Од 50 до 80, локално и до 90 |

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.07.2012. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водост. | Водост. | Протиц. | Испуњеност корита | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|----------------|---------------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Q | | | 03.07. | 04.07. | 05.07. | 06.07. |
| | | m.n.m. | cm | cm | m ³ /s | | | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 391 | 6 | | 37% | 18.0 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 317 | 1 | | 36% | | 320 | | | |
| | Братислава | | 355 | -14 | 2128 | 26% | 19.8 | 360 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 272 | -21 | 2051 | | 20.3 | 260 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 202 | -15 | | 28% | 20.9 | | | | |
| | Будимпешта | 95.65 | 277 | -14 | 2380 | 28% | 22.1 | 256 | 243 | 251 | 260 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 64 | -21 | 2252 | 27% | 22.0 | 44 | 24 | 15 | 18 |
| | Баја | 81.72 | 384 | -30 | 2600 | 27% | 21.8 | | | | |
| | Мохач | 79.20 | 406 | -29 | 2600 | 37% | 22.0 | 382 | 357 | 335 | 323 |
| | Бездан | 80.64 | 259 | -26 | 2744 | 29% | 22.4 | 234 | 213 | 196 | 182 |
| | Апатин | 78.84 | 348 | -23 | | 30% | 22.1 | 322 | 302 | 280 | 263 |
| | Богојево | 77.46 | 323 | -23 | 3380 | 31% | 22.7 | 295 | 272 | 252 | 236 |
| | Вуковар | 76.19 | 298 | -22 | | 31% | 23.0 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 321 | -23 | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.90 | 328 | -16 | | | 23.2 | 313 | 298 | 286 | 276 |
| | Нови Сад | 71.73 | 302 | -15 | 3793 | 32% | 22.2 | 287 | 276 | 266 | 258 |
| | Сланкамен | 69.68 | 304 | -14 | | | 23.2 | 287 | 273 | 262 | 250 |
| | Земун | 67.87 | 320 | -6 | | 38% | | 320 | 318 | 310 | 305 |
| | Панчево | 67.33 | 326 | -6 | | | | 326 | 324 | 316 | 310 |
| | Смедерево | 65.36 | 480 | 0 | 4524 | | 22.8 | 480 | 480 | 476 | 475 |
| Банат. Паланка | 62.85 | 681 | 0 | | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 757 | 7 | | | 24.8 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 270 | -10 | | | 24.0 | | | | | |
| ДРАВА | Богово | 121.55 | 102 | -14 | | 23% | 22.0 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -222 | -29 | | | 23.0 | | | | |
| | Д. Михаљац | 88.39 | 64 | -18 | 520 | 21% | 23.0 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 76 | -29 | | 21% | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водост. | Водост. | Протнц. | Испуњеност корита | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|--------------------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Q | | | 03.07. | 04.07. | 05.07. | 06.07. |
| | | m.n.m. | cm | cm | M ³ /s | % | °C | cm | cm | cm | Cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -193 | -7 | 92.1 | 19% | 23.1 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -108 | -5 | 148 | 19% | 23.2 | | | | |
| | Токај | 90.01 | 470 | 0 | | 35% | 24.3 | | | | |
| | Солнок | 78.78 | -150 | -36 | 163 | 8% | 25.8 | | | | |
| | Чонград | | -79 | -21 | | 14% | 26.0 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 121 | -7 | 390 | 19% | 25.8 | 112 | 106 | 106 | 106 |
| | Сента | 72.80 | 254 | -1 | 472 | 20% | 25.4 | 112 | 106 | 106 | 106 |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 323 | 0 | | 35% | 25.5 | | | | |
| Тител | 69.70 | 288 | -17 | | 32% | 25.5 | 270 | 263 | | | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -247 | 3 | 118 | 10% | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -159 | -4 | | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | -35 | -9 | 200 | 11% | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | -10 | -5 | 184 | | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 32 | 10 | 314 | 13% | 25.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -163 | 2 | | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 96 | -5 | 624 | 19% | 24.9 | | | | |
| | Шабац | 72.61 | -13 | -6 | | | 25.0 | | | | |
| | Београд | 68.28 | 263 | -6 | | 24% | 27.0 | | | | |
| | Карловац | 103.17 | -69 | -1 | | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | -2 | 0 | | | 23.9 | | | | |
| | Нови Град | | -16 | -2 | | | 26.8 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 54 | -3 | 36.2 | | 18.7 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -129 | -2 | 28.4 | | 26.2 | | | | |
| Радаљ - Дрина | | 61 | -3 | 81.5 | | 20.2 | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -94 | 1 | 37.6 | | | -104 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -113 | 0 | 21.5 | | 24.5 | -120 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -60 | 10 | 164 | | 24.4 | -62 | -66 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 16 | 0 | 88.2 | | 24.7 | 16 | 12 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|------|----|----|--|------|------|------|------|--|
| | Љубичевски мост | 73.42 | -304 | -4 | 99 | | 25.6 | -300 | -300 | -304 | |
|--|-----------------|-------|------|----|----|--|------|------|------|------|--|

Стање на рекама на дан 02.07.2012. године

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

Прогноза водостаја на рекама до 12. јула 2012. године са упозорењима

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

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења