

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 07.06.2012. | 08.06.2012 | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) |
| Палић | 18 | 27 | - |
| Сомбор | 16 | 28 | - |
| Нови Сад | 17 | 28 | - |
| Зрењанин | 16 | 27 | - |
| Кикинда | 18 | 28 | - |
| Банатски Карловац | 16 | 28 | - |
| Лозница | 16 | 29 | - |
| Сремска Митровица | 14 | 28 | - |
| Ваљево | 16 | 28 | - |
| Београд | 19 | 28 | - |
| Крагујевац | 15 | 27 | - |
| Смедеревска Паланка | 13 | 28 | - |
| Велико Градиште | 14 | 27 | - |
| Црни Врх | 15 | 20 | - |
| Неготин | 14 | 29 | - |
| Златибор | 14 | 23 | - |
| Сјеница | 9 | 24 | - |
| Пожега | 11 | 28 | - |
| Краљево | 14 | 28 | - |
| Копоник | 10 | 17 | - |
| Куршумлија | 11 | 27 | - |
| Крушевац | 14 | 29 | - |
| Ђуприја | 13 | 28 | - |
| Ниш | 14 | 27 | - |
| Лесковац | 9 | 28 | - |
| Зајечар | 12 | 28 | - |
| Димитровград | 11 | 26 | - |
| Врање | 12 | 26 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.06.2012. године

Период важења: 08.06.2012. до 17.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|--------------------------|---|--|--------------|
| 08.06.2012. Петак | Сунчано и веома топло. Ветар претежно слаб, јужни и југозападни. Максимална температура од 28 до 32°C. | Tmax ≥ 32°C | 90 |
| 09.06.2012. Субота | Сунчано и веома топло. Током ноћи уз више облачности на западу и северозападу са локалном појавом пљускова са грмљавином. Минимална температура од 12°C на југоистоку до 22°C на подручју Београда, максимална од 30 до 36°C. | Tmax ≥ 35°C | 90 |
| | | Локална појава грмљавина са или без падавина. | 90 |
| 10.06.2012. Недеља | Пре подне претежно сунчано, после подне уз више облачности са пљусковима и грмљавином. | Локална појава грмљавина са или без падавина. | 80 |
| | | Tmax ≥ 32°C | 90 |
| 11.06.2012. Понедељак | Променљиво облачно и свежије са пљусковима праћеним грмљавином и локалном појавом временских непогода. | Локална појава грмљавина са градом | 70 |
| 12.06.2012. Уторак | Променљиво облачно и свежије са пљусковима праћеним грмљавином и локалном појавом временских непогода. | Локална појава грмљавина са градом | 70 |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.06. 2012. године до 17.06.2012. године)

У среду сунчано уз пораст дневне температура. У четвртак 14.06 и петак 15.06. променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима. Затим до краја периода сунчано и топло.

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.

Утицаји:

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.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, има капацитета да изазове велике штете на имовини, у пољопривредним културама и у другом временско зависним економским секторима нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним падавинама.

Прогноза времена за период од 18. јуна до 08. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.06.2012.

| 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) | | (°C) | (°C) | (mm) | | (mm) |
| 18.06.2012. до 24.06.2012. | Већи део Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Од 17 до 22 | Од 28 до 32, на југу Србије и до 34 | Већи део Србије испод вишегодишњег просека | 50 | У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, |
| | Јужна и Југозападна Србија и север Војводине изнад вишегодишњег просека | 70 | Између 1000 m и 1600 m од 9 до 14. | Између 1000 m и 1600 m од 18 до 24. | Војводина, Западна и Југозападна Србија испод вишегодишњег просека | 60 | У Југозападној Србији од 8 mm до 12 mm. |
| 25.06.2012. до 01.07.2012. | Већи део Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Од 17 до 22 | Од 27 до 33, на југу Србије и до 35 | Већи део Србије испод вишегодишњег просека | 50 | У целој Србији од 1 mm до 2 mm. |
| | Војводина изнад вишегодишњег просека | 70 | Између 1000 m и 1600 m од 7 до 13. | Између 1000 m и 1600 m од 18 до 22. | Југозападна Србија испод вишегодишњег просека | 60 | |
| 02.07.2012. до 08.07.2012. | Већи део Србије изнад вишегодишњег просека | 70 | Од 18 до 22 | Од 28 до 34 | Цела Србија испод вишегодишњег просека | 50 | У целој Србији од 1 mm до 3 mm. |
| | Југозападна Србија изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m од 9 до 14. | Између 1000 m и 1600 m од 19 до 23. | | | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 17.06. до 30.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 07.06.2012.

Период важења: 17.06.2012. до 30.06.2012. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|----------------------------|---|---|
| 17.06.2012. до 22.06.2012. | Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. | Од 15 до 18 | Од 25 до 28, крајем друге декаде јуна и до 30 | Од 20 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| 23.06.2012. до 30.06.2012. | Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 29.06. постојаће услови за обилније падавине. | Од 16 до 19 | Од 26 до 29 | Од 21 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 17.06. до 30.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 07.06.2012.

Период важења: 17.06.2012. до 22.06.2012. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|-----------------------|--|----------------------------|---|---|
| До 500 m | Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. | Од 15 до 18 | Од 24 до 28, крајем друге декаде јуна на југу земље и до 31 | Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. | Од 10 до 14 | Од 18 до 22, на југу земље и до 24 | Од 14 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

| | | | | |
|---------------------------------|---|------------|--------------------------------------|--|
| Између 1000 m и 1500 m | Око 17.06, 20.06, 21.06. и 22.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. | Од 6 до 10 | Од 14 до 17, краткотрајно и до 19 | Од 10 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
|---------------------------------|---|------------|--------------------------------------|--|

Датум израде прогнозе: 07.06.2012.

Период важења: 23.06.2012. до 30.06.2012. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|---------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|--|
| До 500 m | Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине. | Од 17 до 20 | Од 26 до 31 | Од 16 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине. Могућа је појава града и олујног ветра. | Од 12 до 16 | Од 21 до 26 | Од 14 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 29.06. постојаће услови за обилније падавине. Могућа је појава града и олујног ветра. | Од 8 до 12 | Од 17 до 21 | Од 12 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

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

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

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

Датум израде прогнозе: 10.05.2012.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | Цела Србија изнад вишегодишњег просека. | Око 80 |
| Средња сезонска количина падавина | Цела Србија испод вишегодишњег просека. | Око 50 |

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 20 до 24 | Од 16 до 20 | Од 12 до 16 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 40 до 60 | Од 60 до 75 | Од 70 до 88, локално и до 100 |

****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 08.06.2012. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водост. | Водост. | Протиц. | Испуњеност корита | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|----------------|---------------|--------|---------|------------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔH | Q | | | 09.06. | 10.06. | 11.06. | 12.06. |
| | | m.n.m. | cm | cm | m ³ /s | % | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 404 | -10 | | 41% | 13.6 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 363 | -28 | | 44% | | 380 | | | |
| | Братислава | | 426 | -34 | 2992 | 42% | 15.0 | 440 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 370 | -38 | 2905 | | 15.4 | 360 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 309 | -37 | | 40% | 16.7 | | | | |
| | Будимпешта | 95.65 | 400 | -24 | 3400 | 43% | 16.9 | 362 | 343 | 366 | 397 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 202 | 19 | | 41% | 17.3 | 184 | 153 | 143 | 163 |
| | Баја | 81.72 | 498 | 59 | 3330 | 48% | 18.1 | | | | |
| | Мохач | 79.20 | 487 | 55 | 3090 | 46% | 18.4 | 512 | 502 | 478 | 466 |
| | Бездан | 80.64 | 311 | 50 | 3056 | 44% | 19.4 | 352 | 351 | 329 | 300 |
| | Апатин | 78.84 | 366 | 46 | | 46% | 18.7 | 400 | 402 | 383 | 358 |
| | Богојево | 77.46 | 312 | 34 | 3308 | 42% | 19.2 | 357 | 385 | 359 | 330 |
| | Вуковар | 76.19 | 271 | 24 | | 40% | 20.0 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 283 | 19 | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.90 | 287 | 21 | | | 19.8 | 314 | 330 | 340 | 332 |
| | Нови Сад | 71.73 | 268 | 13 | 3080 | 39% | 19.2 | 290 | 312 | 328 | 340 |
| | Сланкамен | 69.68 | 316 | 10 | | | 20.2 | 334 | 352 | 370 | 380 |
| | Земун | 67.87 | 345 | 4 | | 51% | | 352 | 362 | 373 | 386 |
| | Панчево | 67.33 | 350 | 2 | | | | 357 | 367 | 376 | 393 |
| | Смедерево | 65.36 | 494 | 2 | 5109 | | 19.8 | 500 | 508 | 518 | 526 |
| Банат. Паланка | 62.85 | 691 | 2 | | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 758 | 5 | | | 20.4 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 270 | -30 | | | 20.0 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 116 | -8 | | 27% | 17.0 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -198 | -33 | | | 19.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 84 | 6 | 560 | | 18.0 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 76 | 43 | | 34% | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водост. | Водост. | Протиц. | Испуњеност корита | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|--------------------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | H | ΔH | Q | | | 09.06. | 10.06. | 11.06. | 12.06. |
| | | m.n.m. | cm | cm | m ³ /s | % | °C | cm | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -23 | -133 | 422 | 24% | 13.2 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 315 | 111 | 923 | 28% | 18.4 | | | | |
| | Токај | 90.01 | 517 | 33 | | 63% | 18.8 | | | | |
| | Солнок | 78.78 | 121 | 21 | 489 | 32% | 20.8 | | | | |
| | Чонград | | 146 | 21 | | 38% | 21.2 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 251 | 11 | | 40% | 20.0 | 266 | 282 | 297 | 312 |
| | Сента | 72.80 | 299 | 5 | 841 | 44% | 20.8 | 305 | 312 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 323 | 0 | | 54% | 21.0 | | | | |
| Тител | 69.70 | 315 | 9 | | 45% | 20.2 | 326 | 336 | | | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -226 | -15 | 155 | 12% | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -61 | -8 | | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 111 | -1 | 298 | 24% | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 92 | -8 | 356 | | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 128 | -13 | 554 | 20% | 16.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -35 | -23 | | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 227 | -6 | 1249 | 30% | 18.2 | 220 | 210 | 200 | 190 |
| | Шабац | 72.61 | 108 | -6 | | | 18.5 | 101 | 91 | 81 | 71 |
| | Београд | 68.28 | 289 | 2 | | 51% | 19.2 | 296 | 306 | 317 | 330 |
| | Карловац | 103.17 | -45 | -21 | | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 65 | -9 | | | 15.1 | | | | |
| | Нови Град | | 51 | -19 | | | 16.2 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 143 | 38 | 153 | | 18.2 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -55 | -3 | 105 | | 16.4 | | | | |
| Радаљ - Дрина | | 91 | 0 | 132 | | 14.7 | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -28 | -6 | 105 | | | -40 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -31 | -31 | 93.8 | | 17.0 | -60 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -39 | -8 | 215 | | 19.0 | -52 | -60 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 123 | -5 | 275 | | 18.9 | 115 | 105 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -204 | -2 | 292 | | 19.3 | -206 | -212 | -220 | |

Стање на рекама на дан 08.06.2012. године

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

Прогноза водостаја на рекама до 18. јуна 2012. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|--|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. јуна, у стагнацији и мањем опадању до 15. јуна, а затим у порасту | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и порасту | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостај на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 9. јуна, а затим у опадању | Тренутно нема упозорења |
| Сава | Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 12. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту | Тренутно нема упозорења |
| Дрина | Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 11. јуна, а затим у порасту | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању | Тренутно нема упозорења |
| Јужна Морава и Западна Морава са притокама | Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању | Тренутно нема упозорења |

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења