

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 10.06.2012. | 11.06.2012 | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) |
| Палић | 28.2 | 18.2 | 0.7 |
| Сомбор | 26.8 | 16.0 | - |
| Нови Сад | 31.0 | 16.4 | 2.0 |
| Зрењанин | 32.6 | 16.2 | 24.0 |
| Кикинда | 31.8 | 17.3 | 3.0 |
| Банатски Карловац | 33.9 | 16.2 | 4.5 |
| Лозница | 30.0 | 18.2 | - |
| Сремска Митровица | 31.5 | 16.5 | - |
| Ваљево | 31.5 | 17.7 | 0.0 |
| Београд | 33.4 | 19.4 | 0.0 |
| Крагујевац | 33.2 | 16.0 | 6.0 |
| Смедеревска Паланка | 33.6 | 16.2 | 9.0 |
| Велико Градиште | 32.2 | 19.3 | 1.0 |
| Црни Врх | 25.1 | 14.1 | 0.1 |
| Неготин | 32.3 | 17.5 | 0.1 |
| Златибор | 27.7 | 16.5 | - |
| Сјеница | 29.0 | 10.8 | - |
| Пожега | 32.5 | 14.7 | - |
| Краљево | 32.8 | 16.6 | 5.0 |
| Копанник | 23.0 | 9.5 | 5.0 |
| Куршумлија | 33.4 | 13.6 | - |
| Крушевац | 35.0 | 15.5 | - |
| Ђуприја | 35.5 | 18.7 | - |
| Ниш | 34.4 | 16.7 | - |
| Лесковац | 34.0 | 14.8 | 0.8 |
| Зајечар | 32.0 | 15.0 | 0.4 |
| Димитровград | 31.1 | 14.6 | 0.5 |
| Врање | 31.8 | 14.2 | 2.0 |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.06.2012. године

Период важења: 11.06.2012. до 20.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|--------------------------|--|--|--------------|
| 11.06.2012. Понедељак | Променљиво облачно, у већем делу мало свежије, али и даље топло и спарно, са локалним пљусковима и грмљавином, чешћим после подне и увече, када су могуће и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб и умерен, претежно јужни и југозападни. Највиша температура од 26°C на северу до 32°C на југоистоку. | Локална појава грмљавина са градом | 80 |
| | | $T_{max} \geq 32^{\circ}C$ | 90 |
| | | Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h | 90 |
| 12.06.2012. Уторак | Променљиво облачно, са локалним пљусковима и грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода углавном у северним и западним крајевима. Јутарња температура од 15°C до 20°C, највиша температура од 27°C до 32°C. | Локална појава грмљавина са градом | 70 |
| | | Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h | 90 |
| 13.06.2012. Среда | Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. | Локална појава грмљавина са или без падавина. | 90 |
| | | Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h | 80 |
| 14.06.2012. Четвртак | Сунчано и топло. | Нема упозорења. | |
| 15.06.2012. Петак | Сунчано и топло. | Нема упозорења. | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.06. 2012. године до 20.06.2012. године)

Током целог периода сунчано са температуром око, а од недеље и знатно изнад просечне вредности.

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.

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

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.

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, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

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) | | | | (%) | | |
| 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 11.06.2012. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водост. | Водост. | Протиц. | Испуњеност корита | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|----------------|---------------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Q | | | 12.06. | 13.06. | 14.06. | 15.06. |
| | | m.n.m. | cm | cm | m ³ /s | | | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 447 | 19 | | 45% | 14.0 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 435 | 38 | | 47% | | 400 | | | |
| | Братислава | | 471 | 26 | 3527 | 47% | 14.8 | 480 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 362 | 11 | 2828 | | 15.2 | 380 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 286 | 19 | | 37% | 16.8 | | | | |
| | Будимпешта | 95.65 | 355 | 13 | 3020 | 40% | 17.5 | 390 | 435 | 477 | 390 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 131 | -15 | 2768 | 35% | 18.1 | 167 | 192 | 244 | 167 |
| | Баја | 81.72 | 456 | -28 | 3050 | 32% | 18.4 | | | | |
| | Мохач | 79.20 | 471 | -25 | 3090 | 44% | 18.5 | 479 | 490 | 518 | 479 |
| | Бездан | 80.64 | 312 | -23 | 3062 | 47% | 19.2 | 295 | 300 | 317 | 340 |
| | Апатин | 78.84 | 385 | -15 | | 50% | 18.5 | 364 | 370 | | |
| | Богојево | 77.46 | 346 | -10 | 3529 | 47% | 19.0 | 318 | 325 | 345 | 366 |
| | Вуковар | 76.19 | 316 | -4 | | 45% | 19.8 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 332 | 4 | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.90 | 338 | 2 | | | 19.8 | 327 | 310 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 325 | 13 | 3520 | 46% | 19.5 | 328 | 323 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 372 | 20 | | | 20.8 | 282 | 285 | | |
| | Земун | 67.87 | 384 | 21 | | 55% | | 393 | 400 | 406 | 408 |
| | Панчево | 67.33 | 388 | 22 | | | | 400 | 409 | 416 | 419 |
| | Смедерево | 65.36 | 524 | 18 | 5802 | | 20.8 | 532 | 536 | 540 | 546 |
| Банат. Паланка | 62.85 | 719 | 24 | | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 775 | 10 | | | 21.6 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 310 | 15 | | | 19.0 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 128 | 13 | | 22% | 18.6 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -192 | 65 | | | | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 19 | -32 | 428 | | 20.0 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 72 | -16 | | 36% | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водост. | Водост. | Протнц. | Испуњеност корита | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|--------------------|--------|---------|---------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Q | | | 12.06. | 13.06. | 14.06. | 15.06. |
| | | m.n.m. | cm | cm | m ³ /s | | | % | °C | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -55 | 41 | 334 | 21% | 19.5 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 65 | -48 | 417 | 25% | 19.4 | | | | |
| | Токај | 90.01 | 500 | -13 | | 62% | 18.3 | | | | |
| | Солнок | 78.78 | 307 | 2 | 700 | 44% | 20.6 | | | | |
| | Чонград | | 288 | 43 | | 47% | 20.4 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 333 | 33 | 1180 | 47% | 21.8 | 340 | 326 | 297 | 260 |
| | Сента | 72.80 | 341 | 27 | 1258 | 49% | 21.0 | 355 | 360 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 323 | 0 | | 54% | 22.5 | | | | |
| САВА | Тител | 69.70 | 378 | 28 | | 51% | 21.6 | 393 | 400 | | |
| | Загреб | 112.26 | -210 | 15 | 180 | 11% | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -94 | 9 | | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 60 | -16 | 248 | 20% | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 70 | -7 | 318 | | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 105 | -10 | 490 | 19% | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -69 | -11 | | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 210 | -10 | 1160 | 28% | 21.0 | 195 | 186 | 172 | 170 |
| | Шабац | 72.61 | 97 | -7 | | | | 82 | 73 | 59 | 57 |
| | Београд | 68.28 | 328 | 22 | | 55% | 20.4 | 339 | 346 | 352 | 354 |
| | Карловац | 103.17 | -54 | -38 | | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 43 | -11 | | | 16.0 | | | | |
| | Нови Град | | 14 | -26 | | | 17.8 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 48 | -92 | 32.9 | | 11.7 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -86 | -14 | 61.2 | | 18.2 | | | | |
| Радаљ - Дрина | | | | | | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -52 | -13 | 75.8 | | | -54 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -51 | -10 | 71.0 | | 20.5 | -65 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -59 | -2 | 166 | | | -65 | -69 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 94 | 2 | 216 | | 21.8 | 92 | 87 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -226 | -2 | 241 | | 22.3 | -230 | -234 | -238 | |

Стање на рекама на дан 11.06.2012. године

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

Прогноза водостаја на рекама до 21. јуна 2012. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|--|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем порасту | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостај на банатским водоточима ће бити у мањем опадању до 12. јуна, а затим у мањем порасту | Тренутно нема упозорења |
| Сава | Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. јуна, а затим у мањем и умереном порасту | Тренутно нема упозорења |
| Дрина | Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и 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