

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 15.04.2013. | 16.04.2013 | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине за 24 сата | висина снежног покривача |
| | (°C) | (°C) | (mm) | (cm) |
| Палић | 16.6 | 5.0 | - | - |
| Сомбор | 17.1 | 3.3 | - | - |
| Нови Сад | 17.5 | 3.6 | - | - |
| Зрењанин | 17.5 | 1.3 | - | - |
| Кикинда | 16.3 | 2.9 | - | - |
| Банатски Карловац | 18.0 | 3.7 | - | - |
| Лозница | 18.0 | 4.2 | - | - |
| Сремска Митровица | 18.6 | 2.2 | - | - |
| Ваљево | 17.5 | 3.0 | - | - |
| Београд | 18.1 | 7.1 | - | - |
| Крагујевац | 17.8 | 1.0 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 18.4 | 1.1 | - | - |
| Велико Градиште | 19.0 | 1.2 | 7.3 | - |
| Црни Врх | 11.4 | 3.3 | 1.0 | - |
| Неготин | 18.0 | 2.8 | - | - |
| Златибор | 11.4 | 2.0 | - | - |
| Сјеница | 11.5 | -1.7 | - | - |
| Пожега | 16.0 | -0.3 | - | - |
| Краљево | 17.4 | 2.8 | - | - |
| Копаноник | 4.9 | -2.8 | 0.5 | 31 |
| Куршумлија | 16.3 | 0.3 | - | - |
| Крушевац | 17.2 | 1.6 | - | - |
| Ђуприја | 17.9 | -0.6 | - | - |
| Ниш | 16.6 | 3.1 | - | - |
| Лесковац | 15.0 | 1.6 | 0.6 | - |
| Зајечар | 18.0 | 1.3 | 2.0 | - |
| Димитровград | 14.6 | 0.6 | - | - |
| Врање | 15.6 | 2.0 | 0.2 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2013. године

Период важења: 16.04.2013. до 25.04.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|-------------------------|--|----------------|--------------|
| 16.04.2013. Уторак | Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша дневна температура од 17 до 22°C. | Нема упозорења | |
| 17.04.2013. Среда | Сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 8°C, највиша од 18 до 23°C. | Нема упозорења | |
| 18.04.2013. Четвртак | Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен северни и источни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 20 до 23°C. | Нема упозорења | |
| 19.04.2013. Петак | Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 11°C, највиша од 19 до 23°C. | Нема упозорења | |
| 20.04.2013. Субота | Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 11°C, највиша од 20 до 23°C. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04. 2013. године до 25.04.2013. године)

У недељу умерено наоблачење, од понедељка до краја периода променљиво облачно са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином.

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 опасности - Не захтева се посебна приправност.



Прогноза времена за период од 22. априла до 12. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

| 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) |
| 22.04.2013. до 28.04.2013. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 7 до 12 | Од 19 до 24 | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50 | У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm |
| | На северозападу земље у границама вишегодишњег просека | 40 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16 | | | |
| 29.04.2013. до 05.05.2013. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 7 до 13 | Од 20 до 25 | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50 | У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm |
| 06.05.2013. до 12.05.2013. | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 8 до 13 | Од 20 до 25 | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | У целој Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm |
| | На југу и југоистоку земље испод вишегодишњег просека | 50 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17 | У централним и југозападним крајевима 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 26.04.2013. до 15.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 15.05.2013. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|----------------------------|---|---|
| 26.04.2013. до 10.05.2013. | Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. Око 04.05. интензивније падавине. | Од 10 до 14 | Од 20 до 24, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 29 | Од 16 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека) |
| 11.05.2013. до 15.05.2013. | Честа појава кише или пљускова са грмљавином. | Од 11 до 14 | Од 20 до 23 | Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 10.05.2013. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|---|---|
| До 500 m | Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. | Од 8 до 14 | Од 19 до 25, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 31 | Од 14 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. | Од 4 до 10 | Од 15 до 22, у периоду од 05. до 10.05. и до 25 | Од 10 до 16 (нешто изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Честа појава кише или пљускова са грмљавином у периоду од 26.04. до 04.05, затим углавном суво. | Од 0 до 6 | Од 11 до 19, у периоду од 05. до 10.05. и до 22 | Од 7 до 13 (нешто изнад вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 11.05.2013. до 15.05.2013. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|---|
| До 500 m | Честа појава кише или пљускова са грмљавином. | Од 9 до 14 | Од 18 до 24 | Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Честа појава кише или пљускова са грмљавином. | Од 5 до 10 | Од 13 до 19 | Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Честа појава кише или пљускова са грмљавином. | Од 1 до 6 | Од 8 до 13 | Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека) |

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

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2013.

| 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 40 |
| | На северу Војводине, југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека. | Око 50 |
| Средња сезонска количина падавина | У целој Србији 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 16 до 21 | Од 12 до 15 | Од 9 до 12 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 40 до 70 | Од 60 до 80 | Од 70 до 100, локално и до 120 |

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.

На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста наредних пет дана.

На Тамишу водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације наредна три дана.

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације наредна три дана.

Стање на рекама на дан 16.04. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.04.2013. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | Q | 17.04. | 18.04. | 19.04. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 388 | 11 | 550 | 680 | | 9.4 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 314 | 22 | | | | | 330 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 384 | 16 | 650 | 750 | 2480 | 9.2 | 410 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 362 | 3 | 500 | 680 | 2828 | 9.2 | 375 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 306 | -2 | 500 | 650 | | 9.8 | 314 | 333 | 361 | 377 |
| | Будимпешта | 95.65 | 389 | 9 | 620 | 800 | 3310 | 9.5 | 391 | 404 | 428 | 450 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 165 | 27 | 600 | 750 | | 9.2 | 178 | 188 | 207 | 232 |
| | Баја | 81.72 | 477 | 27 | 700 | 900 | 3250 | 9.6 | 503 | 518 | 532 | 553 |
| | Мохач | 79.20 | 492 | 18 | 700 | 950 | 3230 | 10.0 | 516 | 533 | 547 | 566 |
| | Бездан | 80.64 | 332 | 12 | 500 | 700 | 3182 | 10.8 | 355 | 371 | 382 | 397 |
| | Апатин | 78.84 | 413 | 10 | 600 | 750 | | 10.6 | 435 | 450 | 462 | 478 |
| | Богојево | 77.46 | 386 | 7 | 600 | 700 | 3792 | 10.4 | 398 | 422 | 438 | 448 |
| | Вуковар | 76.19 | 358 | 11 | 580 | 630 | | 11.0 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 403 | -1 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.90 | 405 | -1 | 530 | 650 | | 11.0 | 410 | 424 | 446 | 460 |
| | Нови Сад | 71.73 | 462 | -3 | 450 | 700 | 3927 | 10.5 | 466 | 473 | 484 | 496 |
| | Сланкамен | 69.68 | 560 | -4 | 500 | | | 10.4 | 560 | 563 | 571 | 581 |
| | Земун | 67.87 | 602 | -5 | 550 | 650 | | 9.4 | 598 | 596 | 598 | 602 |
| | Панчево | 67.33 | 595 | -7 | 530 | 650 | | | 590 | 588 | 590 | 595 |
| | Смедерево | 65.36 | 660 | -4 | 600 | 700 | | 9.0 | 658 | 656 | 658 | 664 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 769 | -6 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 782 | -8 | 800 | 830 | | 10.2 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 199 | -17 | 460 | 500 | | 10.0 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -84 | -4 | 300 | 350 | | 12.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 210 | 12 | 400 | 480 | 837 | 10.0 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 179 | 15 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 17.04. | 18.04. | 19.04. | 20.04. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | 59 | -85 | 300 | 500 | 648 | 8.0 | 28 | 5 | -25 | -54 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | 484 | 7 | 600 | 800 | 1270 | 8.6 | 418 | 362 | 314 | 255 |
| | Токај | 90.01 | 578 | -6 | 600 | 800 | | 10.0 | 759 | 764 | 765 | 759 |
| | Солнок | 78.78 | 841 | -5 | 650 | 800 | 1850 | 10.7 | 853 | 862 | 866 | 868 |
| | Чонград | | 786 | 3 | 650 | 800 | | 9.0 | 792 | 802 | 806 | 807 |
| | Сегедин | 73.70 | 744 | 4 | 650 | 850 | 2370 | 10.7 | 750 | 754 | 756 | 758 |
| | Сента | 72.80 | 692 | 2 | 600 | 800 | | 10.8 | 696 | 700 | 703 | 705 |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 565 | 0 | 500 | 700 | | 9.5 | | | | |
| Тител | 69.70 | 585 | -3 | 500 | 650 | | 8.7 | 585 | 588 | 595 | 603 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | 6 | 3 | 370 | 470 | 604 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 651 | -19 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 835 | -14 | 700 | 800 | 1861 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 812 | -12 | 700 | 730 | 2031 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 778 | -9 | 750 | 850 | 2770 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 629 | -6 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 658 | -3 | 650 | 750 | 4171 | 10.7 | 656 | 652 | 648 | 645 |
| | Шабац | 72.61 | 509 | -3 | 400 | 500 | | 11.1 | 507 | 503 | 499 | 496 |
| | Београд | 68.28 | 560 | -4 | 500 | 600 | | 11.4 | 556 | 554 | 556 | 560 |
| | Карловац | 103.17 | 284 | -43 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 167 | -13 | 420 | 460 | | 10.3 | | | | |
| | Нови Град | | 192 | -2 | 360 | 400 | | 10.8 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 112 | 15 | 250 | 320 | 100 | 10.1 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -17 | -9 | 300 | 450 | 171 | 11.5 | | | | |
| Радаљ - Дрина | | 290 | 39 | 380 | | 925 | 9.2 | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | 1 | -10 | 350 | 430 | 150 | 8.4 | -7 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -12 | -12 | 300 | 400 | 117 | 9.0 | -20 | | | |
| | Варварин | 126.13 | 2 | -12 | 400 | 500 | 336 | 11.9 | -8 | -11 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 167 | -20 | 500 | 600 | 371 | 12.0 | 157 | 154 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -98 | -18 | 450 | 600 | 569 | 12.3 | -110 | -120 | -123 | |

Прогноза водостаја на рекама до 26. априла 2013. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|-------------------------------------|--|---|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији | На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана. |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 21. априла, а затим у стагнацији | На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста наредних пет дана. |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању | На Тамишу водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације наредна три дана. |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању | Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације наредна три дана. |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији | Тренутно нема упозорења |