

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 26.05.2016. | 27.05.2016 | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине |
| | (°C) | (°C) | (mm) |
| Палић | 25.0 | 14.5 | - |
| Сомбор | 26.6 | 13.0 | - |
| Нови Сад | 26.0 | 13.8 | - |
| Зрењанин | 25.0 | 13.4 | - |
| Кикинда | 25.2 | 12.2 | - |
| Банатски Карловац | 26.0 | 13.0 | - |
| Лозница | 26.2 | 13.0 | - |
| Сремска Митровица | 26.5 | 12.2 | - |
| Ваљево | 25.4 | 13.7 | - |
| Београд | 25.2 | 14.5 | - |
| Крагујевац | 23.5 | 9.9 | 2.0 |
| Смедеревска Паланка | 25.2 | 11.0 | - |
| Велико Градиште | 25.5 | 10.0 | - |
| Црни Врх | 16.6 | 10.8 | - |
| Неготин | 26.3 | 14.1 | - |
| Златибор | 20.6 | 9.0 | - |
| Сјеница | 19.1 | 3.5 | - |
| Пожега | 24.3 | 8.2 | - |
| Краљево | 24.4 | 11.4 | - |
| Копаоник | 11.4 | 6.4 | - |
| Куршумлија | 23.4 | 8.8 | 0.0 |
| Крушевац | 24.4 | 10.4 | - |
| Ђуприја | 24.4 | 10.2 | - |
| Ниш | 23.4 | 10.9 | - |
| Лесковац | 24.6 | 9.2 | - |
| Зајечар | 25.9 | 9.3 | - |
| Димитровград | 22.7 | 8.2 | - |
| Врање | 22.6 | - | 2.0 |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 27.05.2016. до 05.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|--|---|---|------------|
| 27.05.2016. Петак | Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северозападни. Највиша температура од 25 до 29°C. | Нема упозорења | |
| 28.05.2016. Субота | Сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужних праваца. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 26 до 30°C. | Нема упозорења | |
| 29.05.2016. Недеља | Претежно сунчано и веома топло, увече и током ноћи са локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном на северу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 28 до 32°C. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 70 |
| 30.05.2016. Понедељак | Нестабилно и мало свежије са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 27 до 31°C. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 80 |
| 31.05.2016. Уторак | Нестабилно и мало свежије са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 25 до 28°C. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 80 |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.06.2016. до 05.06.2016.)

Променљиво облачно и мало свежије са локалним пљусковима и грмљавинама.

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

Степен приправности:

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:

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 06. јуна до 26. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.05.2016.

| 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) |
| 06.06.2016. до 12.06.2016. | На истоку Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12 | Од 22 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23 | На истоку Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 13.06.2016. до 19.06.2016. | У Источној Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14 | Од 25 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26 | На југу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm. |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | | | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 20.06.2016. до 26.06.2016. | У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14 | Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26 | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm. |
| | У већем делу Србије 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 26.05.2016. до 15.06.2016. године**

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 15.06.2016. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|-------------------------------|--|----------------------------|---|---|
| 26.05.2016. | Просечно топло и суво време. | Око 18 | Око 26 | Око 20 (у границама вишегодишњег просека) |
| 26.05.2016. до 15.06.2016. | Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином. | Од 11 до 17 | Од 22 до 27, средином крајем прве декаде јуна и до 30 | Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека) |

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године***

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 26.05.2016. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| До 500 m | Просечно топло и суво време. | Од 12 до 15 | Од 23 до 26 | Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Просечно топло и суво време. | Од 9 до 13 | Од 19 до 24 | Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Просечно топло и суво време. | Од 6 до 10 | Од 15 до 21 | Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 13.06.2016.

Период важења: 27.05.2016. до 15.06.2016. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|--|--|
| До 500 m | Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином. | Од 9 до 18 | Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јуна и до 30 | Од 15 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином. | Од 6 до 16 | Од 15 до 24, средином и крајем прве декаде јуна и до 28 | Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином. | Од 2 до 13 | Од 10 до 21, средином и крајем прве декаде јуна од 18 до 25 | Од 7 до 18 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека) |

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека | Око 40 |
| | На југу Србије изнад вишегодишњег просека | Око 60 |
| Средња сезонска количина падавина | У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ***** | Око 33 |

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 25 | Од 17 до 22 | Од 13 до 19 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 50 до 70, локално и до 85 | Од 60 до 70 локално и до 90 | Од 75 до 95, локално и до 110 |

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

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 27.05.2016. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је стагнацији до Бачке Паланке, низводно у опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у опадању. |
| Тиса | Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности. |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средњих вредности. |
| Сава са притокама | Водостај Саве је у опадању у домену средње високих и средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих и средње ниских вредности. |
| Дрина са притокама | Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности. |
| Велика Морава | Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Баграна, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности. |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средње ниских вредности. |

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.05.2016. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 28.05. | 29.05. | 30.05. | 31.05. |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | м ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 393 | -7 | 550 | 680 | | 13.8 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 341 | -22 | | | | | 323 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 402 | -19 | 650 | 750 | 2704 | 13.9 | 370 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 327 | -11 | 500 | 680 | 2531 | 15.5 | 290 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 261 | 5 | 500 | 650 | | 16.1 | 254 | 231 | 207 | 192 |
| | Будимпешта | 95.65 | 325 | 34 | 620 | 800 | 2750 | 17.3 | 322 | 309 | 284 | 263 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 78 | 42 | 600 | 750 | | 17.3 | 74 | 90 | 74 | 48 |
| | Баја | 81.72 | 345 | 19 | 700 | 900 | 2431 | 18.6 | 344 | 385 | 396 | 373 |
| | Мохач | 79.20 | 350 | 8 | 700 | 950 | 2320 | 17.8 | 346 | 381 | 406 | 396 |
| | Бездан | 80.64 | 195 | 1 | 500 | 700 | 2360 | 18.3 | 230 | 260 | 250 | 225 |
| | Апатин | 78.84 | 270 | 2 | 600 | 750 | | 18.2 | 295 | 325 | | |
| | Богојево | 77.46 | 245 | 3 | 600 | 700 | 2873 | 18.6 | 256 | 280 | 295 | 289 |
| | Вуковар | 76.19 | 220 | -9 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 250 | -2 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 250 | -3 | 530 | 650 | | 18.4 | 257 | 277 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 259 | -9 | 450 | 700 | 2844 | 18.4 | 256 | 272 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 324 | -15 | 500 | | | 19.0 | 320 | 330 | | |
| | Земун | 67.87 | 387 | -16 | 550 | 650 | | 18.6 | 378 | 373 | 379 | 390 |
| | Панчево | 67.33 | 402 | -15 | 530 | 650 | | 18.0 | 392 | 386 | 392 | 402 |
| | Смедерево | 65.36 | 534 | -14 | 600 | 700 | 6110 | 17.6 | 524 | 518 | 524 | 534 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 715 | -12 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 760 | -13 | 800 | 830 | | 17.6 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Богово | 121.55 | 145 | 18 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -192 | -41 | 300 | 350 | | | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 103 | 8 | 400 | 480 | 597 | 18.9 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 53 | 23 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 28.05. | 29.05. | 30.05. | 31.05. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | | °C | cm | cm | cm |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -143 | -15 | 300 | 500 | 173 | 15.6 | -156 | -167 | -173 | -176 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -19 | 1 | 600 | 800 | | 16.8 | -33 | -54 | -69 | -73 |
| | Токај | 90.01 | 478 | 0 | 600 | 800 | | 19.3 | 478 | 478 | 478 | 478 |
| | Солнок | 78.78 | 56 | -46 | 650 | 800 | 362 | 17.3 | 10 | -5 | -8 | -12 |
| | Чонград | | 99 | -34 | 650 | 800 | | 18.2 | 68 | 42 | 30 | 27 |
| | Сегедин | 73.70 | 213 | -20 | 650 | 850 | 750 | 18.4 | 183 | 162 | 151 | 149 |
| | Сента | 72.80 | 280 | -9 | 600 | 800 | 766 | 18.4 | 269 | 260 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 313 | 0 | 500 | 700 | | 18.2 | | | | |
| Тител | 69.70 | 324 | -16 | 500 | 650 | | | 319 | 327 | | | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -198 | -13 | 370 | 470 | 198 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 101 | -38 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 317 | -29 | 700 | 800 | 573 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 293 | -19 | 700 | 730 | 777 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 277 | -18 | 750 | 850 | 988 | 16.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 129 | -27 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 384 | -26 | 650 | 750 | 2166 | 15.0 | 363 | 340 | 322 | 300 |
| | Шабац | 72.61 | 250 | -25 | 400 | 500 | | 15.0 | 229 | 206 | 187 | 166 |
| | Београд | 68.28 | 343 | -16 | 500 | 600 | | 16.2 | 333 | 327 | 333 | 343 |
| | Карловац | 103.17 | -13 | -74 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 62 | -6 | 420 | 460 | | 13.9 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 95 | -7 | 360 | 400 | | 13.5 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 93 | -46 | 250 | 320 | 72.8 | 12.7 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -75 | -8 | 300 | 450 | 75.5 | 17.2 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 271 | 4 | 380 | | 835 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -10 | 6 | 350 | 430 | 148 | | -17 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -48 | -10 | 300 | 400 | 89.6 | 16.0 | -58 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -26 | -3 | 200 | 500 | 280 | | -30 | -40 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 141 | -6 | 500 | 600 | 313 | 16.2 | 137 | 127 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -172 | 12 | 450 | 600 | 412 | 16.1 | -170 | -176 | -187 | |

Прогноза водостаја на рекама до 06. јуна 2016. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|---|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у порасту до 31. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. јуна, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. јуна, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јуна, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јуна, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јуна, а затим у мањем порасту. | Тренутно нема упозорења |