

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| Станица | 25.05.2018. | 26.05.2018. | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине |
| | (°C) | (°C) | (mm) |
| Палић | 26.2 | 16.5 | 0.7 |
| Сомбор | 25.5 | 16.9 | |
| Нови Сад | 26.8 | 16.6 | 3.6 |
| Зрењанин | 27.5 | 17.2 | 0.5 |
| Кикинда | 26.6 | 17.1 | 0.4 |
| Банатски Карловац | 28.9 | 14.0 | |
| Лозница | 27.8 | 16.5 | 9.0 |
| Сремска Митровица | 27.8 | 17.5 | |
| Ваљево | 28.3 | 17.0 | |
| Београд | 28.5 | 17.4 | |
| Крагујевац | 28.0 | 14.0 | |
| Смедеревска Паланка | 28.6 | 14.0 | |
| Велико Градиште | 29.2 | 14.5 | |
| Црни Врх | 21.7 | 12.6 | 0.3 |
| Неготин | 28.8 | 15.0 | 13.2 |
| Златибор | 23.2 | 12.5 | |
| Сјеница | 22.2 | 6.4 | 0.3 |
| Пожега | 27.3 | 12.4 | |
| Краљево | 27.9 | 14.5 | |
| Копаноник | 15.1 | 8.4 | |
| Куршумлија | 27.3 | 11.4 | |
| Крушевац | 28.1 | 12.0 | 2.1 |
| Ђуприја | 28.8 | 14.7 | 0.2 |
| Ниш | 27.4 | 14.0 | 9.4 |
| Лесковац | 28.4 | 12.4 | 6.4 |
| Зајечар | 28.6 | 12.4 | |
| Димитровград | 26.6 | 10.4 | 0.6 |
| Врање | 27.4 | 11.5 | |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 26.05.2018. до 04.06.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Веров. (%) |
|---------------------------------|---|---|------------|
| 26.05.2018. Субота | Топло и спарно, променљиво облачно местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 27 до 30 °С. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 70 |
| 27.05.2018. Недеља | Топло и спарно. Ујутро и пре подне у већини места сунчано. Само на истоку и југоистоку умерено до потпуно облачно местимично са кишом. Од средине дана променљиво облачно, местимично са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, променљив, после подне источни, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 25 до 30 °С. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 70 |
| 28.05.2018. Понедељак | Претежно сунчано и топло са ређом појавом послеподневних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 27 до 30 °С. | Нема упозорења | |
| 29.05.2018. Уторак | Претежно сунчано и топло са ређом појавом послеподневних пљускова са грмљавином у планинским пределима. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С. | Нема упозорења | |
| 30.05.2018. Среда | Претежно сунчано и топло понегде са пљусковима и грмљавином углавном у југозападним крајевима. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С. | Локална појава грмљавина са или без падавина | 80 |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.06.2018. до 04.06.2018.)

До краја периода променљиво и нестабилно са чешћом појавом локалних пљускова са грмљавином. Температура изнад просечних вредности.

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 4. јуна до 24. јуна 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.05.2018.

| 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) |
| 04.06.2018. до 10.06.2018. | На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 15 до 18. | Од 25 до 28. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm. |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50-60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23. | На западу, југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|--|---|----|--|
| 11.06.2018. до 17.06.2018. | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 14 до 18. | Од 25 до 32. | На северу и северозападу Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 5 mm до 15 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm. |
| | У Војводини, Шумадији, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25. | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | |
| 18.06.2018. до 24.06.2018. | У Бачкој, Банату и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 14 до 19. | Од 26 до 33. | У Централној, Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm. |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13. | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26. | У већем делу Србије 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 25.05.2018. до 15.06.2018. године**

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 25.05.2018. до 15.06.2018. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|---|
| 25.05.2018. до 01.06.2018. | Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама. | Од 13 до 17 | Од 24 до 27 | Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| 02.06.2018. до 15.06.2018. | Мало топлије и углавном суво време. Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама. | Од 15 до 18 | Од 24 до 29 | Од 18 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.05.2018. до 15.06.2018. године***

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 25.05.2018. до 01.06.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|---|---|
| До 500 m | <p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 11 до 17 | Од 21 до 26, око 30.05. од 26 до 29 | Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 7 до 14 | Од 24 до 27, око 30.05. од 20 до 24 | Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 2 до 10 | Од 8 до 17, око 30.05. од 14 до 19 | Од 5 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 02.06.2018. до 15.06.2018. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|--|---|
| До 500 m | <p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 12 до 18 | Од 22 до 26, средином друге и почетком треће декаде јуна од 26 до 30 | Од 16 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | <p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 09.06, 10.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 8 до 15 | Од 17 до 25, средином друге и почетком треће декаде јуна од 22 до 28. | Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | <p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 09.06, 10.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> | Од 4 до 13 | Од 12 до 21, средином друге и почетком треће декаде јуна од 18 до 24. | Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2018.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека | Око 80 |
| | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | Око 70 |
| Средња сезонска количина падавина | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | Око 50 |
| | На југу и југозападу 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 18 до 22 | Од 15 до 20 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 20 до 40, локално и до 60 | Од 40 до 50 локално и до 70 | Од 50 до 70, локално и до 90 |

****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 26.05.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.05.2018. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | | | 27.05. | 28.05. | 29.05. | 30.05. |
| | | м.н.м. | cm | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 387 | 4 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 304 | 20 | | | | | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 361 | 23 | 650 | 750 | 2202 | 15.9 | 350 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 239 | 4 | 500 | 680 | 1865 | 17.5 | 245 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 159 | -3 | 500 | 650 | | 17.9 | 177 | 173 | 175 | 186 |
| | Будимпешта | 95.65 | 221 | 4 | 620 | 800 | 1960 | 18.9 | 231 | 237 | 235 | 242 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -14 | 1 | 600 | 750 | | 18.6 | -11 | -2 | 1 | 3 |
| | Баја | 81.72 | 274 | -13 | 700 | 900 | 2017 | 19.7 | 275 | 282 | 291 | 294 |
| | Мохач | 79.20 | 304 | -17 | 700 | 950 | 2060 | 20.1 | 299 | 303 | 312 | 318 |
| | Бездан | 80.64 | 162 | -20 | 500 | 700 | 2162 | 20.2 | 150 | 145 | 147 | 150 |
| | Апатин | 78.84 | 248 | -20 | 600 | 750 | | 21.0 | 235 | 230 | | |
| | Богојево | 77.46 | 247 | -20 | 600 | 700 | 2886 | 20.1 | 234 | 228 | 227 | 226 |
| | Вуковар | 76.19 | 236 | -19 | 580 | 630 | | 20.1 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 271 | -17 | | | | 20.0 | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 265 | -21 | 530 | 650 | | 19.9 | 250 | 240 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 253 | -19 | 450 | 700 | 2977 | 19.5 | 238 | 223 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 300 | -14 | 500 | | | 20.0 | 286 | 274 | 266 | 262 |
| | Земун | 67.87 | 340 | -7 | 550 | 650 | | 20.0 | 333 | 328 | 326 | 326 |
| | Панчево | 67.33 | 355 | -5 | 530 | 650 | | 23.0 | 348 | 343 | 341 | 341 |
| | Смедерево | 65.36 | 502 | -4 | 600 | 700 | 5051 | 20.0 | 497 | 494 | 492 | 492 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 709 | 6 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 765 | 1 | 800 | 830 | | 20.4 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | 358 | 10 | 500 | | | 21.3 | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 225 | 4 | 460 | 500 | | | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -78 | 6 | 300 | 350 | | 16.6 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 191 | -3 | 400 | 480 | 792 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 148 | -9 | 350 | 500 | | 18.2 | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 27.05. | 28.05. | 29.05. | 30.05. |
| | | м.п.м. | см | см | см | см | м ³ /с | | °C | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -171 | -5 | 300 | 500 | 124 | 19.1 | | | | |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -62 | -12 | 600 | 800 | 237 | | | | | |
| | Токај | 90.01 | 472 | -1 | 600 | 800 | | 20.3 | | | | |
| | Солнок | 78.78 | 10 | -21 | 650 | 800 | 345 | 20.4 | | | | |
| | Чонград | | 31 | -22 | 650 | 800 | | 20.5 | | | | |
| | Сегедин | 73.70 | 172 | -11 | 650 | 850 | 635 | 21.5 | | | | |
| | Сента | 72.80 | 270 | -4 | 600 | 800 | 644 | 21.2 | 266 | 262 | | |
| | Нови Бечеј | 320 | 320 | 0 | 500 | 700 | | 20.4 | | | | |
| Тител | 69.70 | 296 | -16 | 500 | 650 | | | 281 | 269 | 261 | 257 | |
| САВА | Загреб | 112.26 | -223 | 4 | 370 | 470 | 161 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -23 | -2 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 125 | 2 | 700 | 800 | 312 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 106 | 5 | 700 | 730 | 382 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 129 | -1 | 750 | 850 | 557 | 18.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -43 | -5 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 234 | 5 | 650 | 750 | 1287 | 19.3 | 224 | 215 | 210 | 205 |
| | Шабач | 72.61 | 118 | 6 | 400 | 500 | | 18.5 | 110 | 100 | 95 | 90 |
| | Београд | 68.28 | 294 | -6 | 500 | 600 | | 20.5 | 287 | 282 | 280 | 280 |
| | Карловац | 103.17 | -15 | 16 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 43 | 0 | 420 | 460 | | 16.0 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 77 | -3 | 360 | 400 | | 15.9 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 87 | 6 | 250 | 320 | 65.5 | 13.9 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -41 | 8 | 300 | 450 | 127 | 17.2 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 243 | 2 | 380 | | 701 | | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -73 | -3 | 350 | 430 | 77.5 | | -84 | | | |
| | Алексинац | 157.63 | -62 | -1 | 300 | 400 | 74.5 | 19.5 | -72 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -93 | -3 | 200 | 500 | 123 | | -101 | -109 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 70 | 1 | 500 | 600 | 177 | | 61 | 50 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -265 | 0 | 450 | 600 | 188 | 21.7 | -268 | -278 | -288 | |

Прогноза водостаја на рекама до 05. јуна 2018. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|--|---|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. маја, а након тога у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. | Тренутно нема упозорења |