

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. октобар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 16.10.2014. | 17.10.2014 | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) |
| Палић | 20.0 | 14.8 | 27.0 |
| Сомбор | 21.5 | 14.4 | 0.1 |
| Нови Сад | 22.0 | 15.5 | 4.0 |
| Зрењанин | 20.5 | 14.8 | 5.0 |
| Кикинда | 19.8 | 14.4 | 22.0 |
| Банатски Карловац | 21.2 | 14.7 | 13.0 |
| Лозница | 23.7 | 16.5 | 2.0 |
| Сремска Митровица | 24.0 | 15.5 | 1.0 |
| Ваљево | 21.9 | 14.8 | 6.0 |
| Београд | 22.4 | 17.2 | 7.0 |
| Крагујевац | 20.7 | 14.6 | 13.0 |
| Смедеревска Паланка | 22.0 | 14.6 | 12.0 |
| Велико Градиште | 21.0 | 14.8 | 8.0 |
| Црни Врх | 16.2 | 11.0 | 9.2 |
| Неготин | 23.5 | 15.3 | 0.7 |
| Златибор | 18.8 | 12.6 | 8.0 |
| Сјеница | 17.9 | 8.7 | 11.0 |
| Пожега | 19.7 | 14.4 | 8.0 |
| Краљево | 20.8 | 14.4 | 10.0 |
| Копаоник | 11.1 | 8.1 | 14.6 |
| Куршумлија | 19.6 | 13.2 | 6.0 |
| Крушевац | 20.8 | 13.2 | 12.2 |
| Ђуприја | 20.0 | 14.7 | 13.0 |
| Ниш | 19.2 | 14.7 | 18.0 |
| Лесковац | 19.8 | 14.0 | 8.7 |
| Зајечар | 22.0 | 15.2 | 3.0 |
| Димитровград | 18.6 | 13.2 | 29.0 |
| Врање | 18.0 | 13.7 | 12.9 |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 17.10.2014. до 26.10.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|--------------------------|---|---|--------------|
| 17.10.2014. Петак | Претежно облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни крајем дана северозападни. Током ноћи престанак падавина и делимично разведравање, прво на северу. Највиша температура од 20 до 24°C. | Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h | 80 |
| | | Локална појава грмљавина са или без падавина | 70 |
| 18.10.2014. Субота | У већем делу преовлађујуће сунчано, само још ујутро и пре подне на југу и истоку облачно, понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 8 до 13°C, највиша дневна од 18 до 24°C. | Нема упозорења | |
| 19.10.2014. Недеља | Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Јутарња температура од 6 до 12°C, највиша дневна од 20 до 24°C. | Нема упозорења | |
| 20.10.2014. Понедељак | Претежно сунчано са slabим ветром променљивог правца. Јутарња температура од 5 до 11°C, највиша дневна од 20 до 25°C. | Нема упозорења | |
| 21.10.2014. Уторак | Ујутро и пре подне на северу и западу, а до краја дана и у осталим крајевима умерено и потпуно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб до умерен западни, северозападни. Јутарња температура 8 до 13°C, највиша од 19 до 24 °C | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.10.2014. до 26.10.2014.)

Среда и четвртак претежно облачно, местимично с кишом. Од петка постепено разведравање са севера. У суботу и недељу јутра прохладна, током дана претежно сунчано, свежије.

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.

Упозорење:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27.октобра до 16. новембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.10.2014.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање седмодневне суме падавина | Вероватноћа | Седмодневне суме падавина |
|----------------------------|---|-------------|---|---|---|-------------|--|
| | (°C) | | | | | | |
| 27.10.2014. до 02.11.2014. | У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3 | Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 14 | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm. |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | | | | | |
| 03.11.2014. до 09.11.2014. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од 1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1 | Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9 | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm. |
| 10.11.2014. до 16.11.2014. | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2 | Од 8 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11 | У Војводини испод вишегодишњег просека | 60 | Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm. |
| | | | | | У већем делу Србије испод вишегодишњег просека | 50 | |

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.10.2014. до 15.11.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 26.10.2014. до 15.11.2014. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|--|
| 26.10.2014. до 04.11.2014. | Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду. | Од 6 до 14 | Од 16 до 21, око 04.11. око 11 | Од 12 до 16 (мало изнад вишегодишњег просека) |
| 05.11.2014. до 15.11.2014. | Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11, 12.11. и 15.11. | Од 7 до 12 | Од 12 до 16, око 07.11. и до 20 | Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека) |

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2014. до 15.11.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 26.10.2014. до 04.11.2014. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|--|
| До 500 m | Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду. | Од 4 до 14 | Од 15 до 21, око 04.11. од 9 до 11 | Од 10 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду. | Од 1 до 7 | Од 11 до 17, око 04.11. око 7 | Од 6 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише, краткотрајних пљускова или суснежице. Дневна температура у постепеном паду. | Од 1 до 8 | Од 9 до 16 | Од 5 до 12 (мало изнад вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 05.11.2014. до 15.11.2014. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|--|
| До 500 m | Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11, 12.11. и 15.11. | Од 4 до 12 | Од 9 до 16, око 07.11. и до 20 | Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11. и 12.11. 15.11. могућа појава суснежице. | Од 1 до 8 | Од 5 до 13, око 07.11. и до 16 | Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11. Киша или суснежица око 09.11. Снег око 12.11. и 15.11. | Од -3 до 2 | Од 2 до 10, око 07.11. и до 13 | Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека) |

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.09.2014.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | Око 50 |
| Средња сезонска количина падавина | У целој Србији 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 9 до 13 | Од 6 до 9 | Од 3 до 5 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | Од 35 до 60 | Од 50 до 70 | Од 60 до 90, 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:

Током 18. октобра на Нери водостаји ће бити у умереном порасту са приближавањем упозоравајућим нивоима, а на Брзави, Моравици и Тамишу у мањем порасту без достигања упозоравајућих нивоа.

На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави током 17. и 18. октобра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа.

На Јадру током 18. октобра водостаји ће бити у умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа.

На сливовима Млаве, Пека и Тимока током 18. октобра могући су пораст водостаја на бујичним водотоцима без локалних изливања.

Стање на рекама на дан 17.10. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.10.2014. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 18.10. | 19.10. | 20.10. | 21.10. |
| | | м.п.м. | cm | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm |
| 123ДУНАВ | Линц | 247.74 | 354 | 1 | 550 | 680 | | 14.1 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 232 | 1 | | | | | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 301 | -2 | 650 | 750 | 1472 | 15.0 | 310 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 172 | 2 | 500 | 680 | 1351 | 15.1 | 170 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 101 | 5 | 500 | 650 | | 15.3 | 100 | 110 | 117 | 111 |
| | Будимпешта | 95.65 | 156 | 1 | 620 | 800 | 1510 | 15.8 | 157 | 161 | 172 | 173 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -79 | -9 | 600 | 750 | 1168 | 16.1 | -78 | -77 | -70 | -63 |
| | Баја | 81.72 | 204 | -13 | 700 | 900 | 1630 | 16.8 | 196 | 196 | 199 | 208 |
| | Мохач | 79.20 | 234 | -10 | 700 | 950 | 1700 | 16.6 | 223 | 221 | 222 | 229 |
| | Бездан | 80.64 | 85 | -10 | 500 | 700 | 1755 | 17.2 | 75 | 74 | 75 | 85 |
| | Апатин | 78.84 | 162 | -6 | 600 | 750 | | 17.2 | 155 | 153 | | |
| | Богојево | 77.46 | 147 | -3 | 600 | 700 | 2236 | 16.7 | 142 | 140 | 140 | 146 |
| | Вуковар | 76.19 | 141 | -5 | 580 | 630 | | 17.1 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 172 | -4 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.97 | 173 | -4 | 530 | 650 | | 16.2 | 168 | 160 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 165 | -2 | 450 | 700 | 2238 | 16.7 | 159 | 155 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 222 | -3 | 500 | | | 15.4 | 219 | 214 | | |
| | Земун | 67.87 | 292 | 6 | 550 | 650 | | 17.2 | 287 | 286 | 288 | 290 |
| | Панчево | 67.33 | 315 | -2 | 530 | 650 | | 17.0 | 310 | 309 | 311 | 313 |
| | Смедерево | 65.36 | 478 | -2 | 600 | 700 | | 16.4 | 473 | 471 | 473 | 475 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 695 | -2 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 760 | 0 | 800 | 830 | | 17.0 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 120 | -10 | 460 | 500 | | 15.0 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -201 | 14 | 300 | 350 | | 16.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 87 | 41 | 400 | 480 | 562 | | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 14 | 17 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протисај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 18.10. | 19.10. | 20.10. | 21.10. |
| | | м.п.м. | см | см | см | см | м ³ /с | °C | см | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -161 | 63 | 300 | 500 | 141 | 14.8 | -84 | -88 | -154 | -173 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -168 | 4 | 600 | 800 | 76 | 15.4 | -82 | 97 | 131 | 63 |
| | Токај | 90.01 | 465 | 2 | 600 | 800 | | 16.8 | 465 | 466 | 470 | 469 |
| | Солнок | 78.78 | -141 | -12 | 650 | 800 | 182 | 15.7 | -162 | -164 | -159 | -117 |
| | Чонград | | -79 | -10 | 650 | 800 | | 16.0 | -78 | -78 | -78 | -78 |
| | Сегедин | 73.70 | 109 | -3 | 650 | 850 | 333 | 17.6 | 109 | 109 | 109 | 109 |
| | Сента | 72.80 | 251 | -1 | 600 | 800 | | 17.0 | 249 | 248 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 333 | 0 | 500 | 700 | | 17.4 | | | | |
| САВА | Тител | 69.70 | 212 | -3 | 500 | 650 | | 16.5 | 209 | 204 | | |
| | Загреб | 112.26 | -202 | 6 | 370 | 470 | 201 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 251 | 196 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 396 | 131 | 700 | 800 | 712 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 345 | 121 | 700 | 730 | 895 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 271 | 63 | 750 | 850 | 927 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 75 | 64 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 254 | 0 | 950 | 750 | 1397 | 16.0 | 275 | 290 | 305 | 305 |
| | Шабац | 72.61 | 118 | -2 | 400 | 500 | | 16.2 | 139 | 164 | 179 | 179 |
| | Београд | 68.28 | 240 | -2 | 500 | 600 | | 17.4 | 235 | 234 | 236 | 238 |
| | Карловац | 103.17 | 433 | -116 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 97 | -7 | 420 | 460 | | 13.1 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 138 | 22 | 360 | 400 | | 14.0 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 97 | -21 | 250 | 320 | 77.9 | 12.7 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -42 | -16 | 300 | 450 | 126 | 16.0 | | | | |
| | Радаљ - Дрина | 129.47 | 50 | -4 | 380 | | 68.5 | 14.6 | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -76 | 11 | 350 | 430 | 65.4 | | -60 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -97 | 6 | 300 | 400 | 42 | 16.0 | -63 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -86 | 7 | 200 | 500 | 137 | 17.1 | -70 | -49 | | |
| | Багрдан | 100.94 | 35 | 0 | 500 | 600 | 117 | 16.1 | 44 | 55 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -290 | -4 | 450 | 600 | 145 | 16.6 | -286 | -280 | -273 | |

Прогноза водостаја на рекама до 26. октобар 2014. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|-------------------------------------|---|---|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању. | На сливовима Млаве, Пека и Тимока током 18. октобра могући су пораст водостаја на бујичним водотоцима без локалних изливања. |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотоцима ће бити у порасту до 18./19. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању. | Током 18. октобра на Нери водостаји ће бити у умереном порасту са приближавањем упозоравајућим нивима, а на Брзави, Моравици и Тамишу у мањем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 20. октобра, затим у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 19. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. | На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави током 17. и 18. октобра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа. |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини и Лиму ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. На Јадру водостаји ће бити у умереном порасту током 18. октобра, након тога у опадању, а крајем периода у порасту. | На Јадру током 18. октобра водостаји ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа. |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 19. октобра, затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у порасту током 18. октобра, након тога у опадању, а крајем периода у порасту. | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 18. октобра, затим у стагнацији. | Тренутно нема упозорења |