

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 28.10.2013. | 29.10.2013 | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине |
| | (°C) | (°C) | (mm) |
| Палић | 22.9 | 13.6 | - |
| Сомбор | 24.2 | 11.0 | - |
| Нови Сад | 24.0 | 11.9 | - |
| Зрењанин | 23.1 | 12.5 | - |
| Кикинда | 23.8 | 11.3 | - |
| Банатски Карловац | 24.0 | 10.0 | - |
| Лозница | 25.7 | 10.4 | - |
| Сремска Митровица | 24.6 | 9.0 | - |
| Ваљево | 24.0 | 7.8 | - |
| Београд | 23.4 | 12.9 | - |
| Крагујевац | 24.4 | 10.2 | - |
| Смедеревска Паланка | 21.6 | 5.5 | - |
| Велико Градиште | 21.0 | 7.5 | - |
| Црни Врх | 17.2 | 12.2 | - |
| Неготин | 23.5 | 6.5 | - |
| Златибор | 21.0 | 9.8 | - |
| Сјеница | 24.1 | -0.7 | - |
| Пожега | 24.6 | 5.0 | - |
| Краљево | 24.2 | 6.5 | - |
| Копачин | 15.6 | 4.5 | - |
| Куршумлија | 23.7 | 5.4 | - |
| Крушевац | 25.3 | 5.2 | - |
| Ђуприја | 23.8 | 6.1 | - |
| Ниш | 25.0 | 7.7 | - |
| Лесковац | 24.3 | 3.8 | - |
| Зајечар | 25.0 | 4.2 | - |
| Димитровград | 23.0 | 4.8 | - |
| Врање | 25.4 | 5.6 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 29.10.2013. до 07.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|---------------------------------------|--|--|--------------|
| 29.10.2013. Уторак | Претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југозападни. Максимална температура од 22 до 27°C. | $T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$ | 95 |
| 30.10.2013. Среда | Ујутро понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло, на северу мало свежије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4°C до 13°C, а највиша од 20°C на северозападу до 26°C на југоистоку. | $T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$ | 95 |
| 31.10.2013. Четвртак | Ујутро понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и мало свежије, али и даље релативно топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 6 до 11°C, максимална од 16 до 20°C. | Нема упозорења | |
| 01.11.2013. Петак | Ујутро понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 6 до 12°C, максимална од 17 до 21°C. | Нема упозорења | |
| 02.11.2013. Субота | Ујутро понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 7 до 14°C, максимална од 18 до 24°C. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.11.2013. до 07.11.2013.)

Задржава се претежно сунчано и топло време за ово доба године, само се у понедељак 04.11. очекује пролазно наоблачење, понегде краткотрајна слаба киша и мало свежије.

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 опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

$T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$

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.



Прогноза времена за период од 04. до 24. новембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.10.2013.

| 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) |
| 04.11.2013. до 10.11.2013. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 80 | Од 4 до 8, почетком периода до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3, почетком периода до 7 | Од 13 до 17, почетком периода до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12, почетком периода до 16 | У целој Србији у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 5 mm до 10 mm у брдско-планинским пределима локално до 15 mm |
| 11.11.2013. до 17.11.2013. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од -2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1 | Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8 | У већем делу земље изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 25 mm |
| | | | | | У Војводини, на западу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 18.11.2013. до 24.11.2013. | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од -3 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1 | Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7 | На истоку, северозападу и крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm |
| | | | | | У осталим деловима земље 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 26.10.2013. до 15.11.2013. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2013.

Период важења: 26.10.2013. до 15.11.2013. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|---|---|--|
| 26.10.2013. до 05.11.2013. | Топло и углавном суво. Крајем октобра и око 04.11. постојаће услови за појаву кише или краткотрајних пљускова. | Од 9 до 13 | Од 15 до 21, крајем треће декаде октобра до 24 | Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека) |
| 06.11.2013. до 15.11.2013. | Релативно топло, са честом појавом кише. | Од 2 до 5, почетком друге декаде новембра до 9 | Од 10 до 16 | Од 8 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2013. до 15.11.2013. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2013.

Период важења: 26.10.2013. до 05.11.2013. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|----------------------------|---|---|
| До 500 m | Топло и углавном суво. Крајем октобра и око 04.11 постојаће услови за појаву кише или краткотрајних пљускова. | Од 6 до 13 | Од 14 до 22, крајем треће декаде октобра до 25 | Од 10 до 18 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Углавном суво. Око 26.10, крајем октобра и око 04.11. постојаће услови за појаву кише или краткотрајних пљускова. | Од 2 до 9 | Од 11 до 19, крајем треће декаде октобра до 22 | Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Углавном суво. Око 26.10, крајем октобра и око 04.11. постојаће услови за појаву кише или краткотрајних пљускова. | Од -2 до 5 | Од 7 до 16, крајем треће декаде октобра до 19 | Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе: 15.10.2013.

Период важења: 06.11.2013. до 15.11.2013. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|--|-----------------------------|--|
| До 500 m | Релативно топло, са честом појавом кише. | Од 1 до 5, почетком друге декаде новембра до 9 | Од 8 до 16 | Од 6 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Честа појава кише или суснежице. | Од -3 до 2, почетком друге декаде новембра до 6 | Од 4 до 12 | Од 2 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Честа појава кише, суснежице или снега. | Од -7 до 0 почетком друге декаде новембра до 3 | Од 0 до 8 | Од -1 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2013.-Јануар 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.10.2013.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека. | Око 50 |
| | У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека | Око 40 |
| 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 1 до 6 | Од -2 до 2 | Од -5 до 2 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | У већем делу Србије од 30 до 60 | Од 40 до 70 | Од 60 до 90, локално и до 100 |

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 29.10.2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.10.2013. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 30.10. | 31.10. | 01.11. | 02.11. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 368 | 3 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 246 | -11 | | | | | | | | |
| | Братислава | 129.08 | 311 | -13 | 650 | 750 | 1592 | 12.2 | 315 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 204 | -2 | 500 | 680 | 1566 | 12.4 | 190 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 131 | -3 | 500 | 650 | | 12.5 | 122 | 128 | 154 | 148 |
| | Будимпешта | 95.65 | 185 | -10 | 620 | 800 | 1653 | 12.6 | 181 | 177 | 197 | 208 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -42 | -11 | 600 | 750 | 1445 | 13.1 | -48 | -54 | -48 | -29 |
| | Баја | 81.72 | 243 | -5 | 700 | 900 | 1840 | 13.8 | 232 | 223 | 219 | 233 |
| | Мохач | 79.20 | 264 | -2 | 700 | 950 | 1850 | 13.8 | 255 | 246 | 240 | 247 |
| | Бездан | 80.64 | 110 | -1 | 500 | 700 | 1880 | 14.3 | 100 | 92 | 88 | 92 |
| | Апатин | 78.84 | 167 | -3 | 600 | 750 | | 13.5 | 159 | 150 | | |
| | Богојево | 77.46 | 150 | -4 | 600 | 700 | 2255 | | 144 | 134 | 128 | 128 |
| | Вуковар | 76.19 | 133 | -4 | 580 | 630 | | 14.3 | | | | |
| | Илок | 73.97 | 169 | -11 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.90 | 167 | -5 | 530 | 650 | | 13.8 | 163 | 157 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 149 | -5 | 450 | 700 | 2247 | 14.0 | 144 | 137 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 188 | -11 | 500 | | | 13.8 | 182 | 175 | | |
| | Земун | 67.87 | 248 | -6 | 550 | 650 | | 14.2 | 238 | 234 | 230 | 226 |
| | Панчево | 67.33 | 276 | -7 | 530 | 650 | | | 266 | 262 | 258 | 254 |
| | Смедерево | 65.36 | 452 | -6 | 600 | 700 | | 14.0 | 444 | 440 | 437 | 434 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 679 | -8 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 745 | -10 | 800 | 830 | | 14.4 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 84 | - | 460 | 500 | | 14.0 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -296 | 3 | 300 | 350 | | 15.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | -45 | -12 | 400 | 480 | 306 | 15.9 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -77 | -17 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 30.10. | 31.10. | 01.11. | 02.11. |
| | | м.п.м. | см | см | см | см | м ³ /с | | °С | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -234 | 0 | 300 | 500 | 44.5 | 12.8 | -234 | -233 | -227 | -229 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -173 | 1 | 600 | 800 | 83.8 | 13.1 | -175 | -178 | -175 | -172 |
| | Токај | 90.01 | 465 | -1 | 600 | 800 | | 13.7 | 465 | 465 | 465 | 465 |
| | Солнок | 78.78 | -190 | 20 | 650 | 800 | 147 | 14.0 | -217 | -223 | -224 | -226 |
| | Чонград | | -125 | -6 | 650 | 800 | | 13.8 | -124 | -124 | -124 | -124 |
| | Сегедин | 73.70 | 86 | -3 | 650 | 850 | 272 | 14.0 | 86 | 86 | 86 | 86 |
| | Сенга | 72.80 | 230 | 0 | 600 | 800 | 339 | 13.8 | 229 | 229 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 310 | 0 | 500 | 700 | | 14.4 | | | | |
| САВА | Тител | 69.70 | 180 | -9 | 500 | 650 | | 14.0 | 175 | 169 | | |
| | Загреб | 112.26 | -239 | -4 | 370 | 470 | 132 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | -115 | -7 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 1 | -10 | 700 | 800 | 216 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | 14 | -4 | 700 | 730 | 220 | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 36 | -7 | 750 | 850 | 322 | | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -169 | -6 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 66 | -7 | 500 | 750 | 504 | 14.4 | 61 | 57 | 54 | 51 |
| | Шабац | 72.61 | -42 | -8 | 400 | 500 | | 14.2 | -47 | -51 | -54 | -57 |
| | Београд | 68.28 | 194 | -7 | 500 | 600 | | 16.0 | 184 | 180 | 176 | 172 |
| | Карловац | 103.17 | -41 | -48 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 0 | 0 | 420 | 460 | | 14.0 | | | | |
| | Нови Град | | 22 | -4 | 360 | 400 | | 14.2 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 41 | 1 | 250 | 320 | 29.8 | 13.4 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -144 | -1 | 200 | 300 | 25.2 | 13.8 | | | | |
| | Радаљ - Дрина | 129.47 | 46 | 0 | 380 | | 64.2 | 13.4 | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -117 | -5 | 350 | 430 | 31.2 | | -119 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -140 | -1 | 300 | 400 | 12.6 | 13.5 | -140 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -144 | -6 | 400 | 500 | 43.3 | 14.2 | -146 | -147 | | |
| | Багрдан | 100.94 | -17 | 1 | 500 | 600 | 49.3 | 13.6 | -19 | -20 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -338 | -2 | 450 | 600 | 51.6 | 15.0 | -342 | -344 | -345 | |

Прогноза водостаја на рекама до 08. новембра 2013. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. новембра, затим у мањем порасту до 04. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |