

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. новембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 09.11.2013. | 10.11.2013 | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | максимална температура ваздуха | минимална температура ваздуха | укупне падавине |
| | (°C) | (°C) | (mm) |
| Палић | 20.6 | 9.3 | 2.0 |
| Сомбор | 22.0 | 9.0 | 3.0 |
| Нови Сад | 22.6 | 8.8 | 1.0 |
| Зрењанин | 20.7 | 9.4 | 0.6 |
| Кикинда | 20.8 | 9.4 | 1.0 |
| Банатски Карловац | 22.0 | 10.2 | - |
| Лозница | 25.4 | 10.4 | 0.0 |
| Сремска Митровица | 22.0 | 9.3 | 0.8 |
| Ваљево | 22.5 | 8.3 | 2.0 |
| Београд | 23.5 | 10.1 | 0.1 |
| Крагујевац | 23.1 | 8.0 | - |
| Смедеревска Паланка | 21.7 | 10.6 | - |
| Велико Градиште | 20.9 | 11.7 | - |
| Црни Врх | 13.8 | 7.1 | 0.1 |
| Неготин | 17.6 | 3.6 | - |
| Златибор | 18.3 | 10.5 | 0.0 |
| Сјеница | 18.3 | 7.8 | - |
| Пожега | 22.2 | 5.0 | - |
| Краљево | 21.0 | 8.5 | - |
| Копаноник | 13.7 | 5.1 | - |
| Куршумлија | 21.6 | 6.7 | - |
| Крушевац | 22.3 | 6.2 | - |
| Ђуприја | 22.2 | 8.7 | - |
| Ниш | 23.0 | 8.1 | - |
| Лесковац | 20.8 | 5.6 | - |
| Зајечар | 17.5 | 4.0 | - |
| Димитровград | 20.2 | 4.5 | - |
| Врање | 17.4 | 5.5 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 10.11.2013. до 19.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------|
| 10.11.2013. Недеља | После подне променљиво облачно, понегде са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен југоисточни, на северу југозападни. Максимална температура од 14 до 20°C. У току ноћи облачно са слабом кишом у северним, јужним и источним пределима Србије. | Нема упозорења | |
| 11.11.2013. Понедељак | Умерено до потпуно облачно, у северним, западним и југозападним крајевима местимично са кишом или краткотрајним пљусковима. На истоку и југоистоку променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен источних праваца, у јужном Банату повремено јак. Минимална температура од 8 до 12° С, максимална од 14 на северу до 20°C на југоистоку. | Нема упозорења | |
| 12.11.2013. Уторак | Претежно облачно и осетно свежије, понегде са слабом кишом. Ветар слаб, северни и североисточни. Минимална температура од 5 до 11°C, максимална од 10 до 15°C. | Нема упозорења | |
| 13.11.2013. Среда | Претежно облачно, понегде са кишом, а већа количина падавина очекује се на северу земље. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Минимална температура од 5 до 10°C, максимална од 9 на северозападу до 18°C на југоистоку. | Нема упозорења | |
| 14.11.2013. Четвртак | Претежно облачно и свеже, понегде са слабом кишом. Ветар слаб до умерен северни. Минимална температура од 5 до 11° С, максимална од 8 до 14° С. | Нема упозорења | |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.11.2013. до 19.11.2013.)

Свеже, местимично са слабом кишом, температура у границама просека за другу декаду новембра.

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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. новембра до 08. децембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.11.2013.

| 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) |
| 18.11.2013. до 24.11.2013. | У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 0 до 5 | Од 8 до 13 | У Војводини у границама вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 10 mm у планинским пределима локално до 20 mm |
| | У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека | 40 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9 | У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 25.11.2013. до 01.12.2013. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | Од -2 до 4 | Од 7 до 12 | На истоку Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm |
| | | | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8 | У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека | 50 | |
| 02.12.2013. до 08.12.2013. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | Од -3 до 3 | Од 6 до 11 | У Војводини, Шумадији и западној Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm |
| | | | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 6 | У осталим деловима земље 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 11.11.2013. до 30.11.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.11.2013.

Период важења: 11.11.2013. до 30.11.2013. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---|
| 11.11.2013. до 25.11.2013. | Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава кише, суснежице или снега. | Од 0 до 6, око 22.11. до -2 | Од 5 до 12, око 16.11. до 16 | Од 2 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека) |
| 26.11.2013. до 30.11.2013. | Релативно топло, крајем месеца могућа киша. | Од 3 до 7 | Од 10 до 14 | Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека) |

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2013. до 30.11.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.11.2013.

Период важења: 11.11.2013. до 25.11.2013. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|--|
| До 500 m | Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава кише, суснежице или снега. | Од -1 до 6, око 22.11. до -5 | Од 4 до 13, око 16.11. до 17 | Од 0 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава суснежице или снега. | Од -6 до 1 | Од 1 до 9, око 16.11. до 13 | Од -3 до 5 (у границама или испод вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Хладно са честом појавом суснежице и снега. | Од -12 до -4 | Од -2 до 5, око 16.11. до 9 | Од -6 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе:01.11.2013.

Период важења: 26.11.2013. до 30.11.2013. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Релативно топло, крајем месеца могућа киша. | Од 1 до 7 | Од 8 до 15 | Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Релативно топло, крајем месеца могућа киша или суснежица. | Од -2 до 3 | Од 4 до 11 | Од 1 до 7 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Релативно топло, крајем месеца могућа киша или суснежица. | Од -7 до 0 | Од 0 до 8 | Од -2 до 4 (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 10.11.2013. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|--|
| Дунав | Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији |
| Тиса | Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности |
| Банатски водотоци | Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности |
| Сава са притокама | Водостај Саве је у умереном порасту 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 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 10.11.2013. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 11.11. | 12.11. | 13.11. | 14.11. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 394 | 7 | 550 | 680 | | | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 314 | -15 | | | | | 314 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 369 | -22 | 650 | 750 | 22.98 | 9.7 | 380 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 296 | -12 | 500 | 680 | 2231 | 10.0 | 300 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 224 | -15 | 500 | 650 | | 10.1 | 218 | 223 | 234 | 237 |
| | Будимпешта | 95.65 | 291 | 5 | 620 | 800 | 2480 | 10.4 | 278 | 277 | 285 | 293 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | 59 | 45 | 600 | 750 | 2213 | 11.3 | 56 | 47 | 50 | 59 |
| | Баја | 81.72 | 318 | 58 | 700 | 900 | 2220 | 11.4 | 354 | 350 | 343 | 349 |
| | Мохач | 79.20 | 319 | 46 | 700 | 950 | 2120 | 11.7 | 366 | 374 | 368 | 370 |
| | Бездан | 80.64 | 155 | 37 | 500 | 700 | 2120 | 12.0 | 200 | 212 | 207 | 209 |
| | Апатин | 78.84 | 215 | 31 | 600 | 750 | | 11.3 | 257 | 270 | 268 | 268 |
| | Богојево | 77.46 | 190 | 24 | 600 | 700 | 2515 | | 220 | 250 | 260 | 258 |
| | Вуковар | 76.19 | 164 | 19 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 186 | 11 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.90 | 187 | 16 | 530 | 650 | | 11.4 | 208 | 230 | 243 | 241 |
| | Нови Сад | 71.73 | 172 | 18 | 450 | 700 | 2313 | 11.5 | 194 | 212 | 222 | 230 |
| | Сланкамен | 69.68 | 226 | 24 | 500 | | | 12.0 | 246 | 263 | 276 | 284 |
| | Земун | 67.87 | 275 | 18 | 550 | 650 | | 12.4 | 290 | 305 | 315 | 325 |
| | Панчево | 67.33 | 299 | 16 | 530 | 650 | | | 312 | 325 | 333 | 341 |
| | Смедерево | 65.36 | 464 | 6 | 600 | 700 | - | 12.4 | 475 | 486 | 493 | 499 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 687 | 6 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 755 | 5 | 800 | 830 | | 13.4 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 188 | 5 | 460 | 500 | | 10.8 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -155 | -69 | 300 | 350 | | 11.0 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | 82 | 11 | 400 | 480 | 556 | 11.3 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | 16 | 1 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 11.11. | 12.11. | 13.11. | 14.11. |
| | | м.п.м. | см | см | см | см | м ³ /с | | °C | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -122 | -24 | 300 | 500 | 206 | 9.9 | -143 | -162 | -178 | -188 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -11 | -22 | 600 | 800 | 297 | 9.8 | -48 | -83 | -100 | -116 |
| | Токај | 90.01 | 484 | -3 | 600 | 800 | | 15.0 | 484 | 484 | 484 | 484 |
| | Солнок | 78.78 | 199 | 55 | 650 | 800 | 626 | 11.9 | 250 | 304 | 334 | 356 |
| | Чонград | | 116 | 54 | 650 | 800 | | 11.8 | 156 | 198 | 233 | 257 |
| | Сегедин | 73.70 | 171 | 27 | 650 | 850 | 640 | 12.5 | 184 | 202 | 214 | 222 |
| | Сенга | 72.80 | 256 | 8 | 600 | 800 | 603 | 13.0 | 266 | 278 | 290 | 292 |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 310 | 0 | 500 | 700 | | 13.0 | | | | |
| САВА | Тител | 69.70 | 220 | 24 | 500 | 650 | | 13.2 | 240 | 257 | 270 | 278 |
| | Загреб | 112.26 | 244 | 321 | 370 | 470 | | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 260 | -67 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 396 | -43 | 700 | 800 | 712 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | | | 700 | 730 | | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 299 | 7 | 750 | 850 | 1072 | 12.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | 92 | 25 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 222 | 38 | 500 | 750 | 1221 | 13.2 | 250 | 255 | 253 | 275 |
| | Шабац | 72.61 | 93 | 48 | 400 | 500 | | 13.2 | 120 | 127 | 127 | 143 |
| | Београд | 68.28 | 223 | 21 | 500 | 600 | | 15.2 | 238 | 251 | 261 | 271 |
| | Карловац | 103.17 | 162 | 29 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 27 | -9 | 420 | 460 | | 10.6 | | | | |
| | Нови Град | | 92 | 0 | 360 | 400 | | 11.2 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 45 | 1 | 250 | 320 | 31.6 | 13.1 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -115 | -7 | 200 | 300 | 35.5 | 13.6 | | | | |
| | Радаљ - Дрина | 129.47 | 47 | -3 | 380 | | 65.3 | 12.2 | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -125 | -6 | 350 | 430 | 25.8 | | -119 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -140 | -1 | 300 | 400 | 12.6 | 12.0 | -139 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -147 | -1 | 400 | 500 | 41.9 | 13.3 | -145 | -142 | | |
| | Багрдан | 100.94 | -21 | -2 | 500 | 600 | 45.9 | 11.2 | -21 | -18 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -334 | 3 | 450 | 600 | 53.8 | 13.0 | -332 | -330 | -328 | |

Прогноза водостаја на рекама до 20. новембра 2013. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 11. новембра, затим у мањем порасту до 13. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у порасту | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у порасту до 11. новембра, затим у стагнацији до 13. новембра, а након тога у порасту | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. новембра, а затим у порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 11. новембра, затим у мањем порасту до 13. новембра, а након тога у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 10. новембра, затим у мањем порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији | Тренутно нема упозорења |