

## Grünvolumen von entscheidender Bedeutung für Stadtklima

### **Klima-Modellrechnungen für den Großraum Manchester in Nordwest-England ergaben:**

- Die maximale Oberflächentemperatur - heute 31,2 °C - wird bei gleichbleibendem Grünvolumen bis zum Jahre 2080 voraussichtlich um 4,3 °C ansteigen.
- Durch Erhöhung des Grünvolumens um gut 10 % könnte der Temperaturanstieg vermieden werden.
- Bei Verringerung des Grünvolumens um 10 % würde die maximale Oberflächentemperatur um 8,2 °C auf dann fast 40 °C ansteigen.