

## Referenzprojekt FREIRAUMPLANUNG



09 / 2003



07 / 2004



10 / 2004



03 / 2005



09 / 2005

## Umgestaltung der „Kräutersiedlung“ in Dresden-Gorbitz, 1./2. BA - Machbarkeitsstudie zur Regenwasserbewirtschaftung

### Planungsumfang

Entwicklung eines Konzepts zur Regenwasserbewirtschaftung - Ableitung des Regenwassers aus den Gebäuden und Freiflächen über unterschiedlich gestaltete, offene Rinnen und Speicherung in Rückhalte- und Versickerungsmöglichkeiten für anfallendes Regenwasser

Gestaltung und Bepflanzung der Rückhalte- und Versickerungsmöglichkeiten als wahrnehmbare Elemente des Freiraums, für Menschen begehbare und beispielbar

Sanierung des natürlichen Wasserhaushalts durch Schaffung von Rückhalte-, Versickerungs- und Reinigungsmöglichkeiten für anfallendes Regenwasser

Verbesserung des Wohnumfeldes, Einsparung von Niederschlagsabwassergebühren, Vermeidung der Überlastung des Weidigtbachs bei Starkregenereignissen

**Bausumme** 155.000 €

**Auftraggeber** Eisenbahnerwohnungsbaugenossenschaft Dresden e.G.  
(Maßnahme wurde gefördert von der Landeshauptstadt Dresden, Wohnumfeldprogramm)

**Bearbeitungszeitraum** Machbarkeitsstudie: August 2002

Ausführungsplanung/ Bauüberwachung 2. BA: § 15 HOAI, Lph. 5-8 September 2002 bis Oktober 2004, Lph. 9 bis Oktober 2006

