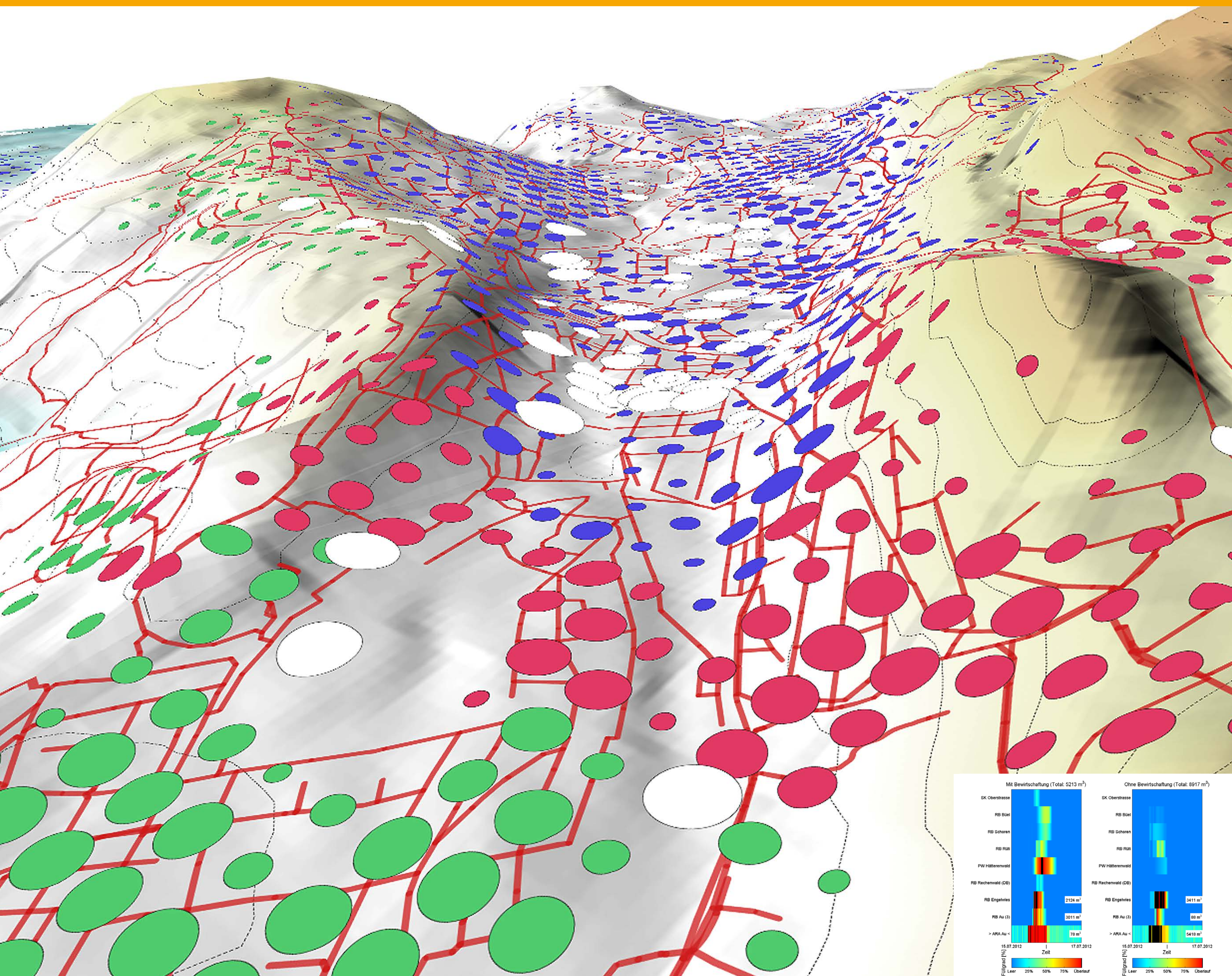


**Kosten sparen, Umwelt schonen
und Attraktivität steigern:**

Intelligentes Regenwasser- Management



Projekt-Beispiel Stadt St. Gallen:

- Daten analysiert
- Potenziale abgeschätzt
- Simulation durchgeführt
- Messeinrichtungen installiert
- Software angepasst
- Projektkosten ca. 100 000 CHF

Erreichte Ziele

- Infrastruktur entlastet
- Umweltbelastung minimiert
- Virtuelles Rückhaltevolumen von ca. 1000m³ geschaffen

Einsparungen (Abschätzungen):

- Baukosten → 3.5 Mio CHF
- CO₂ → 170 t
- Energiekosten/Jahr → 12000 CHF

Regenwassers als lokal verfügbare Ressource nutzen und so...

- ... Energieverbrauch reduzieren (Kühlung)
- ... Wasser sparen (Bewässerung)
- ... Mehrwert für die Gesellschaft generieren (Gestaltung)
- ... Entsorgungsaufwand minimieren (Kosten)

