

PROJEKTDATEN:

Gewässer: **SCHÖCKELBACH**

Hochwasserschutzmaßnahmen: **RÜCKHALTEBECKEN**

Rückhaltevolumen: 215.000 m³

Einstaufläche: max. 78.900m²

Sperrenbauwerk: Homogener Schüttdamm, 222m lang

Dammhöhe: max. 8,5m

Dammflächen: standortgerechte Begrünung

Einbauten: Grundablass mit Steuerung, Hochwasserentlastung mit Tosbecken

Wirkungsweise: Abminderung der ankommenden Hochwasser-Abflussspitze um nahezu 50%

Ökologie: Ergänzung des Ufergehölzsaumes und Entwicklung von Feuchtflächen

Bauherr: Stadt Graz

Kosten: €2.700.000,-- (Bau €1,9 Mio., Grundablösen €0,8 Mio.)

Finanzierung:

Bund 45% €1.215.000,--

Land Steiermark 45% €1.215.000,--

Stadt Graz 10% €270.000,--

Planung: ZT DI R. Rakusch, Freiland ZT-GmbH, ZT Mag. E. Neubauer, INSI-TU ZT-GmbH

Bauausführung: BG Haider GmbH - Haider&Co, Baubezirksleitung Graz-Umgebung

Staatliche Bauaufsicht: Baubezirksleitung Graz-Umgebung

Bauzeit: 2011-2012