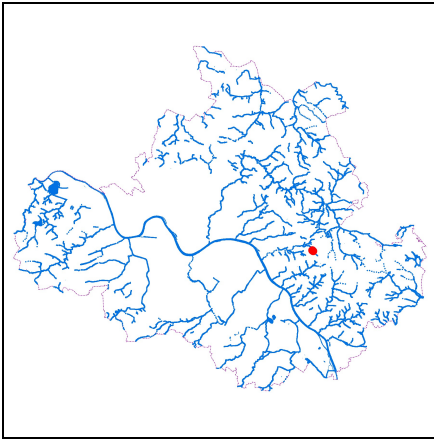


# Kurzdokumentation Maßnahme



## Gewässerentwicklungsmaßnahmen Gewässer zweiter Ordnung GH\_I-86-00096.03 - Quohrener Abzugsgraben



Lage in Dresden

Maßnahme	Quohrener Abzugsgraben: BA 5.1 Offenlegung und naturnahe Umgestaltung
	Verbesserung der Abflussbedingungen
Bauherr	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Maßnahmetyp	Ausbau / Erweiterung / Entwicklung
Gesamtkosten (brutto)	126.500 EUR
Realisierung	01/2019 bis 04/2019
Gemarkung	Bühlau
Stadtbezirk	Loschwitz
Ort/Lage	Quohrener Straße 30

### Betroffene Gewässer



Lageplan Maßnahme,  
Maßstab 1:10.000

Gewässer	Abschnitte
Quohrener Abzugsgraben	00-09-12/12/H bis 00-09-12/15/H
Quohrener Abzugsgraben Mittellauf	00-09-16/5 bis 00-09-16/7
Gebietskennzahl	537195229

#### Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

Station (Gewässerabschnitt, Lage)	Abfluss in m <sup>3</sup> /s bei				
	MQ	HQ <sub>1</sub>	HQ <sub>10</sub>	HQ <sub>20</sub>	HQ <sub>100</sub>
00-09-12/5 Am Kurhaus Bühlau, unterhalb Gymnasium Bühlau	-	-	-	1.28	1.67

#### Situation vor der Maßnahme

- Verrohrter Gewässerabschnitt, Graben verläuft unter Wohnhaus entlang
- Verrohrung in sehr schlechtem Bauzustand, Vernässung und Bruchstellen

#### Maßnahmebeschreibung

- Offenlegung, Neutrassierung und naturnahe Umgestaltung des Quohrener Abzugsgrabens



Abb. 1: Setzpackrampe mit Tosbecken, 12.03.2019



Abb. 2: Begrünte Steinschüttung mit Heckenbuschlage, 12.03.2019

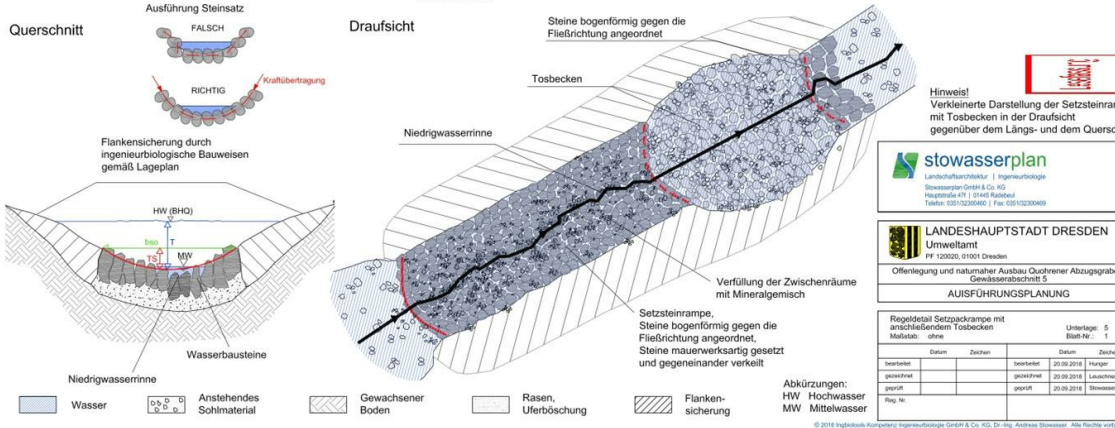
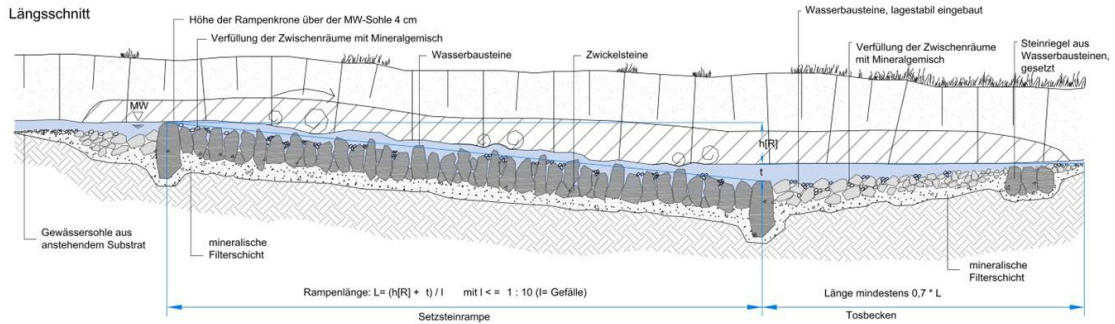
- Schaffung eines leistungsfähigen Abflussprofils mit strukturreicher Sohle
- Pflanzung standortgerechter, gewässertypischer Vegetation
- Wirkung der Maßnahme
  - Verbesserung der Abflussverhältnisse durch Schaffung eines aufnahmefähigen Vorfluters
  - Aufwertung der Gewässerstruktur, des ökologischen Zustandes und des lokalen Biotopverbundes



Abb. 3: Massnahmenplan\_Ausführungsplanung, 20.09.2018

# Setzpackrampe mit anschließendem Tosbecken

→ Regeldetail



0\_3\_3\_Setzpackrampe mit anschließendem Tosbecken\_2015-02-04

**stowasserplan**  
 Landschaftsarchitektur | Ingenieurbüro  
 Stowasserplan GmbH & Co. KG  
 Hauptstraße 471 | 01460 Radebeul  
 Telefon: 0351 3220460 | Fax: 0351 3220469

**LANDESHAUPTSTADT DRESDEN**  
 Umweltamt  
 FF 120200, 01401 Dresden  
 Offenlegung und naturnaher Ausbau Quohrener Abzugsgraben,  
 Gewässerschnitt 5  
**AUISFÜHRUNGSPLANUNG**

Regeldetail Setzpackrampe mit anschließendem Tosbecken		Unterlage: 5	
Maßstab: ohne		Blatt-Nr.: 1	
bearbeitet	Datum:      Zeichen:	überarbeitet	Datum:      Zeichen:
gezeichnet	Datum:      Zeichen:	gezeichnet	Datum:      Zeichen:
geprüft	Datum:      Zeichen:	geprüft	Datum:      Zeichen:
Proj. Nr.:			

Abkürzungen:  
 HW Hochwasser  
 MW Mittelwasser

© 2016 Ingenieurbüro Landschaftsarchitektur, Ingenieurbüro Stowasserplan GmbH & Co. KG, Dr.-Ing. Andrea Schwanitz. Alle Rechte vorbehalten.

Abb. 4: Setzpackrampe mit gesetztem Tosbecken, 20.09.2018