

# Regelprofil 1

- Variierende Gewässerbreite 1,00 m bis 3,00 m
- Sandig-kiesige Sohlsubstrate aus ungewaschenem, unsortiertem Kies auf Erosionsschutzmatte (z. B. Naue Secumat), mit Störsteinen aus Überkorn > 150 mm, Substratstärke im Mittel 10 cm
- Teilweise Verblendung mit Natursteinen
- Punktueller Einbringen von Totholz
- Kokosfaschinen als Substratgrundlage für Vegetation (Seggen, Schwertlilien, Blutweiderich und Bachbunze)



# Regelprofil 2

- Sohlsubstratlagungssicherung durch Eichenschwellen, Abstand 2 m bis 4 m
- Abschnittsweiser Ersatz der Betonsteinabdeckung durch Naturstein



-Entwurf und Antrag auf Genehmigung gem. § 68 WHG-

## Lutterfreilegung - Ergänzung und Zusammenfassung der Entwurfs- und Genehmigungsplanung BA Ib und BA II

Bearb.: Wi	Maßstab ohne	Regelprofile Gestaltung
Gez.: Wi		
Geänd.:	Anlage 2	

**StB**  
**BI** Stadt Bielefeld  
Umweltamt

Bielefeld,  
Oktober 2017

**Sönnichsen & Partner**  
Ingenieure für Wasserbau-Wasserwirtschaft

Schwarzer Weg 8 • 32423 Minden  
Tel (0571) 4 52 26 • Fax 4 15 32  
post@soe-ing.de • www.soe-ing.de

Minden,  
Oktober 2017