



Zustand vor Baubeginn

## Schadensbeseitigung Augusthochwasser 2010 - Gewässerinstandsetzung und nachhaltiger HW-Schutz Lachsbach, OT Rathmannsdorf und Porschdorf

### Projektbeschreibung:

Die geplanten Gewässerinstandsetzungsmaßnahmen befinden sich in den Ortslagen Rathmannsdorf und Porschdorf am Lachsbach. Infolge des Hochwasserereignisses vom August 2010 kam es im betrachteten Gewässerbereich zu erheblichen Beschädigungen und Abbrüchen der vorhandenen Uferböschungen sowie zu Auskolkungen im Böschungsbereich. Im Zuge der Schadensbeseitigung wurde gleichzeitig ein nachhaltiger Hochwasserschutz für die Ortslagen am Lachsbach realisiert. Im Rahmen der Instandsetzung sollte die Sicherung der vorhandenen Steilböschung gewährleistet werden. Hierbei musste die ursprüngliche Uferlinie wieder hergestellt und dauerhaft gesichert werden.

Der untere Bereich wurde hierbei mittels Setzpack gesichert und der obere Bereich mit Anpflanzungen stabilisiert. Der oberhalb der Böschung vorhandene Strauch- und Baumbestand war zu erhalten.

Vor Einbau der Ufersicherung war die Gewässersohle am Fußpunkt der Böschung zu profilieren. Vorhandene Löcher und Auskolkungen wurden ausgeglichen.

Es war vorgesehen, die Ufersicherung/Uferverbau mit Wasserbausteinen im erforderlichen Umfang sowie weitgehend naturnahen Bauweisen auszuführen. Die geplanten Maßnahmen befinden sich im FFH-Gebiet „Lachsbach- und Sebnitztal“. Das Fließgewässer, die Unterwasservegetation und die Fauna des naturnahen Fließgewässers wurden vor Beeinträchtigungen geschützt.

### Leistungen:

Ökologische Bauüberwachung

### Projektlaufzeit:

2015



Zustand vor Baubeginn



Zustand nach Fertigstellung

