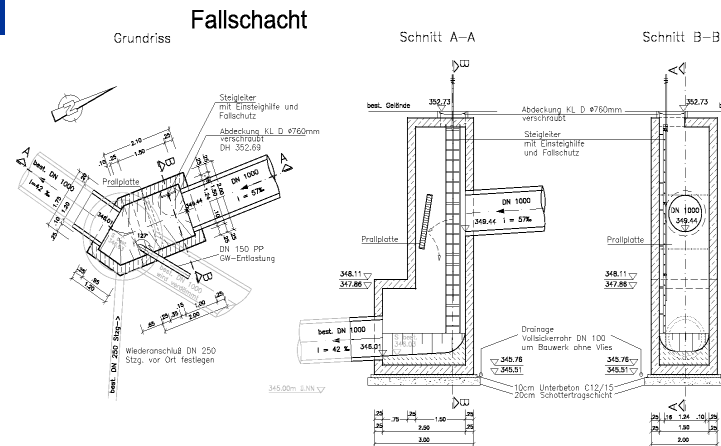


## Loffenau



## Offenlegung Lützelbach

Im Zuge des Umbaus der Sportanlage ergab sich die Möglichkeit, den unter dem Sportplatz verdolten Lützelbach, freizugeben.

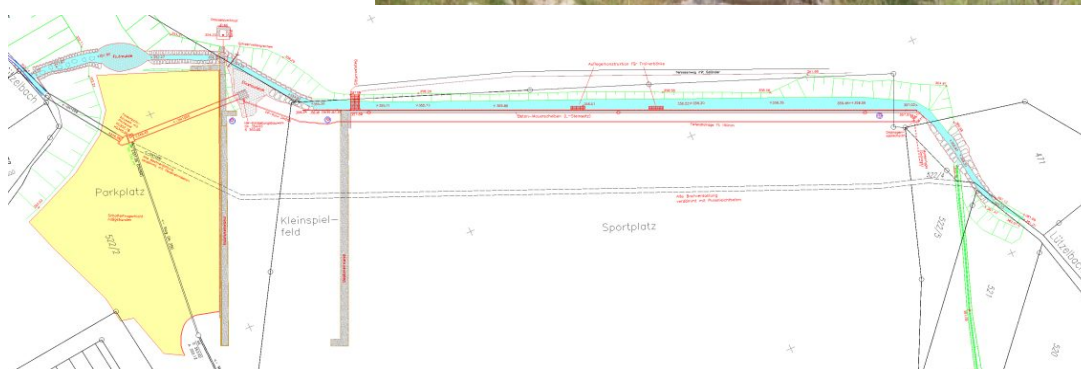
Die Gemeinde Loffenau plante im Zuge des Umbaus der Sportanlage die Offenlegung des Lützelbachs, der seither in einer Verdolung den Sportplatz unterkreuzt hat.

Folgende Gewässerbauarbeiten waren nötig: Herstellen der Gewässerprofile auf anstehenden Sandstein teils mit Natursteinen oder mit einem Mauerscheibensatz, Gabionenwand, Flutmulde aus Zyklopenpflaster, Fußgängersteg mit Auflage, Überlaufschacht mit Gitterrostabdeckung, Fallschacht mit Prallplatte, Kanalleitung DN 1000.

**Vorher:**  
Bach verdolt



**Nachher:**  
Beengt, aber frei und ökologisch durchgängig



**Auftraggeber**  
Gemeinde Loffenau

**Lagebezeichnung**  
Sportgelände

**Leistungen**  
Planung  
Ausschreibung  
Bauleitung  
Vermessung

**Bearbeitungszeitraum**  
2006 - 2008

**Abgerechnete Gesamtkosten**  
ca. 0,27 Mio. €

**Geplante Gesamtkosten**  
ca. 0,27 Mio. €

**Förderung**  
nach FrWw

**Genehmigungsverfahren**  
Wasserrechtliche Genehmigung

- Ingenieurleistungen im Tief- und Straßenbau
- Entwässerungskonzeptionen
- Projektsteuerung
- Stadtplanung
- Landschaftsplanung
- Freiraumplanung
- Erschließungsträgerschaft
- Ingenieurvermessung
- Lagepläne zum Baugesuch
- Geo-Informationssysteme
- Bodenordnung