



- Legende Gestaltungskonzept:**
- Baumrodungen
  - neue Bäume
  - Bäume mit Baumscheibe
  - Niederdecken neu
  - Initialpflanzung Ufergehölz (Vorschüttung)
  - Krautsaum / Blumenwiese
  - Hochtaunenfur / Überflutungsbereich
  - Intillierung Pflanzung auf Privatparzelle
  - Begrünung Mauer (Kletterpflanzen)
- Legende strömunglenkende Strukturelemente:**
- Störungsrichter
  - Lenkbühne
  - lebende Abweiser
  - Wurzelschirm quer
  - unterstütztes Schälenselbstholz mit Wurzelstamm
  - Störsteine

- Legende Projekt:**
- Gewässerschiene
  - Grünstellen Überbüschung
  - neuer Ufermauer
  - neuer Damm
  - Niederwasserlinie
  - Keesbank
  - projektierte Wege mit Schwarzböbel
  - projektierte Wege mit Mergelbelag
  - projektierte Kiesstrasse
- Legende Bestand:**
- Gemeindegrenze
  - Wasserflächen (AV-Daten)
  - Wald (AV-Daten)
  - Strassen- / Gebäudeflächen (AV-Daten)
  - best. Bauwerke
  - best. Bäume / Büsche gemäss Orthophoto (o. G.)



**Littenbach / Äecheli**  
 Hochwasserschutzmassnahmen  
 Äecheli - Ausbauprojekt und Bepflanzung  
 Abschnitt 650 - 1'395 m  
 Retentionsflächen, Hinterburgbach, Buchholzbach - Ausbauprojekt und Bepflanzung  
 Situation 1:1'000

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Bellege Nr.
Studie		2.043	01-044	-
Vorprojekt		Entw.	Gaz.	Datum
Ausführungsprojekt		gnro	Fr	31.10.2020
Abschlussarbeiten		Plan Nr. IUB:	200576000.03-01-044	
		Format	147 x 63	

Vorprüfung  
31.10.2020

**IUB Engineering**  
 IUB Engineering AG  
 Büllestrasse 92  
 8600 Birmensdorf  
 Telefon: +41 71 211 11 11  
 www.iub.ch